

一本大家都能看懂的电脑杂志
Great Wall
长城显示器
2008与爱同行
GOING WITH LOVE
WWW.CFAN.COM.CN
电脑爱好者
2008年5月6日
赠
《CFan易故经》
最后35分钟
"图片探员"刑侦手册
(P18)
读卡器的瓶颈
自动给照片上叠加日期
重复照片整理技巧
照片整理全能应用
视野×2=效果^2
双屏显示带来了什么
旧显示器怎么办？扔掉太可惜，卖又不值几个钱。既然如此，那就让旧显示器继续发挥余热吧。惟一的问题在于——你的桌子有多大。
(P92)
半月刊
09
2008
热门关键词
Vista SP1(P37) 非主流(P83) 郊游拍照(P84)
云计算(P12) 系统组件(P32) 论坛求助(P44) 电驴玩笑(P78)
91 套应用方案
70 个实用技巧
41 个问题解答
33 条新闻评论
45 款新品介绍
5月1日出版
爱好者
FAN GROUP
邮发代号：82-512
价值688元贵宾金卡全国火爆放送
免费商城 唯你独享
武林群侠传
Online
50.catv.net
无论海角天涯
都上武林群侠
5月终极内测
1个经典的延续
8星级服务理念
20组新服开放
50大创新玩法
100万玩家参与策划
免费一万年
保号不删档



2008年，注定将是极不平凡的一年，“爱乐团”将出任2008年度**长城显示器**公益大使。长城显示器宣布携手亚洲超人气团体“爱乐团”，将在全国各大城市举办主题为“与爱同行”的系列高校巡回演出活动，共同打造全新概念的长城显示器“年轻、时尚、健康、关注公益事业”的品牌形象。

电脑爱好者再次和长城显示器携手合作，电脑爱好者做为此次活动媒体支持，将全程报道此次长城显示器“与爱同行”高校巡回演出活动。

（活动详情请登陆：www.gwmonitor.com）

巡演预告

时间：2008年5月10日 19：00

地点：福建师范大学仓山校区综合体育馆

签售预告

时间：2008年5月10日-5月11日

地点：福州市五一中路169号大利嘉大厦

即将巡演城市：郑州、长沙、上海

目录CONTENTS

《电脑爱好者》2008年09期 | 总第304期 WWW.CFAN.COM.CN

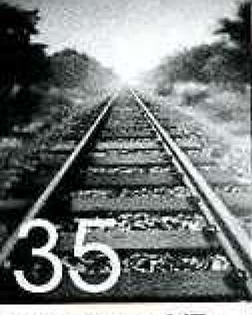
十五周年，和你在一起

NEWS & FOCUS 新视界

ENJOY 我就CFan

SOLUTIONS 聪明用电脑

TALENT 天生我才



Windows XP "出轨"记

突破限制安装第三方桌面主题

微软这个"恶婆婆"，对小媳妇 Windows XP 的穿着打扮管得太严，不只系统自身所带的"衣服"（即桌面主题）为数有限，还不容许我们为 XP 穿戴（安装）第三方的桌面主题。何不带着你的 XP 偷偷去"出轨"。

48 高三学生 打造截图神话

一名高三的学生，在全国中小学生电脑制作活动中获得全国三等奖，将享受高考加分等优惠。他还开发了多款个人软件，小小年纪，就是程序高手，强！

搭乘"快车"，刊中软件下载全面提速！

借助快车代码，大家可以更加便捷地获取本刊中推荐的资源了！

在"软件小档案"等资源的下载地址旁，增加了一个 CFan 快车代码，在快车（FlashGet）的搜索栏中输入对应的快车代码，回车，该资源的专用下载链接就会显示在新弹出的搜索结果中，轻松实现高速、便捷的下载体验！



GFan藏宝图 2008年第9期

本期热点导读

本刊所有网络链接，均可在http://www.cfan.com.cn/url找到

DOCTOR 傻博士

KNOWLEDGE CFan加油站

DIGITAL 数字时代



美好春光如期而至，在这个万紫千红的季节里，很多人选择郊外游玩。那么，别忘了带上你的数码相机，记录下这大好春光吧。

Windows系统由很多组件构成，有时某些组件莫名其妙消失了，虽然不影响整个系统的运行，但却给我们的日常操作带来很多不便。那么，就让我们想办法找回这些迷路的"孩子"吧。

HOT TOPIC 热点话题

GUIDES 明白买电脑

SEARCHING 爆料王

精彩预告

特别话题：你的电脑只有你一个人使用？不见得吧？当你不能完全阻止别人使用你的电脑时，最大程度地分配权限就是一个好主意。多建立几个用户，限制指定用户只能在指定的时间登录系统，限制用户能够访问的文件，限制用户可以使用的软件……

"In"派茶馆：天天面对着一成不变的 PC，是不是有些厌倦了？快扔掉你的廉价键盘鼠标，让我们的电脑改头换面吧。键鼠是你手臂的延伸，你想有三头六臂吗？跟我来！

相关软件索引

软件	软件说明	页码
Shell Tools 1.01	系统右键增强工具	36
andLinux Beta 1 rc6	在Windows环境中运行Linux软件的工具	37
终极解码	视频解码、播放	40
博客伴侣	在本地备份博客中的日志	45
横行天下	批量下载FLV	47
Mediacoder	很实用的视频转换工具	51
Windows Mobile	手机上网设置包	81

电脑爱好者® 计算机 科普 精选
Computer Fan

http://www.cfan.com.cn

2008年第09期　总第304期

主管单位　中国科学院

主办单位　北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司

编辑出版　《电脑爱好者》杂志编辑部

顾问　郭传杰

社长　陈　梅

执行社长/主编　封立鹏

总编辑　高　翔

出版部　聂　静（主任）

副主编　张　健

编辑部　何　昊（副主任）　张　勇（高级编辑）
陈荣贵　张　文　马江华　杜　昕
张锐峰

评测室　西浩铭　于　峰

设计制作部　余文憬（总　监）　胡京燕　陈红侠

发行部　刘丽华（总经理）　顾建林（副总经理）

客户服务部　总　监　姚　雯
副总监　李　隆　米　彬

商务市场部　柳　超（副总监）

办公/通信地址　北京市海淀区翠微中里14号楼4层（邮编:100036）
北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）

E-mail　hotline@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)

网址　http://www.cfan.com.cn

总机　010-68130909

广告客户部　010-68250606 / 68251818 / 68258181

读者服务部　010-68258784（周一至周五，9:00~16:30）
E-mail:yougou@cfan.com.cn
邮购自助查询：010-68259307 / 68259457

订阅　全国各地邮局(所)

国内发行　北京报刊发行局

邮发代号　82-512

国外发行　中国国际图书贸易总公司

发行代号　4576SM

刊号　ISSN1006-0043/CN11-3248/TP

印刷　北京外文印刷厂

广告许可证　京海工商广字第0055号

零售定价　6.00元

订阅优惠价　5.00元

全年订阅优惠价　120.00元

本刊法律顾问：北京周涛律师事务所（网站：www.zt148.com.cn）
电话：010-63141013　13366185341

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail：publish@cfan.com.cn

厂商广告中的数据全部由厂商提供

当我遇到你

陕西/王加裕

我是一名山村教师，与电脑无缘。自知要在电脑技术上精进，短期内怕是不能想了，但是读《电脑爱好者》胜于一切。值《电脑爱好者》15周年之际，我将自己与CFan结缘的往事诉诸笔端，水准不高，心诚则灵。

十五年前的那个夏天
我在阅览室第一次见到你
你崭新的知识
给年轻的渴求知识的心
无限想象的天地

每周一节的计算机课
我迫不及待地实践秘籍
网吧外一次又一次徘徊
我终于咬牙折回
摩挲着CFan我安慰自己
操作机会少就多看看你
从此我们不离不弃
因为电脑是时代最有力的工具

毕业后漂泊的日子也没忘记你
报刊亭前我常夹起一本CFan匆匆离去
他乡岁月从此不再孤寂
终于我有了一份工作
在山区一所安静的学校里
去小镇的邮局订阅之后
等待和阅读是那样甜蜜
讲台上我向学生讲起我们的故事
那些天真的眼眸里满是惊奇

也许是神秘的缘分
注定我们要相遇
多少个欲望拥堵的夜晚
枕畔的灯光下有你相伴
系统的铜墙铁壁如何打造
硬件的使用效率如何翻番
在精妙实用的技术探索中
在时尚魅力与人文气息里
酣然睡去
梦也香甜

CF [SWZ01]

本诗完整版请登录 guoguo.blog.cfna.com.cn



果果：质朴的诗句，华丽的感动，向这位人类灵魂的工程师致敬！顺便做个小小提示，大家投递稿件最好通过邮箱发送电子版。我把这封信在电脑上敲成文字，其实与作者所花的时间相差不大，同样的任务，为什么还要花两份时间呢？谢谢大家的支持！



《电脑爱好者》，十年来我的秘密武器

北京/蒋晓宁

十多年来我所有的CFan都不舍得卖掉，不过确实是太多了！能帮我把它们换成合订本吗？从最早的DOS到现在的Vista，还有编程知识，CFan是我最好的老师！

我是一名电脑维修人员，看《电脑爱好者》有10多年了。

高中时我就有了计算机，16000元的电脑啊，家里也不富裕，父母想都没有想就给我买了回来，我好高兴！当时因为没有什么老师，我在书摊上看到了《电脑爱好者》，一下就爱上了它。1997年时的CFan很薄，基本没彩页，栏目简单，不过都很实用，很适合我们这些初学者。“傻博士信箱”、“跟我学”等栏目深深地吸引了我，每期杂志我都会买回家。CFan在我的生活中发挥了很重要的作用，是我了解电脑界最新动态的武器！我在邻居和同学间小有名气，如果没有CFan，我是不可能这么快成为高手的！

高三时，CFan改成半月刊了，这样能让我吸收的电脑知识就更丰富了。去年我女朋友的单位组织去玩，拍了好多有山有水的照片，我用CFan介绍的软件和方法给照片中的水流增加了流动效果，最有意思的是还能增加声音，我把“大作”发到她的邮箱中，她看到了非常高兴，非吵着要让我教她怎么做，呵呵！我印象深刻的“天生我才”栏目，让我了解了怎么组网、怎么解决网络问题、怎么做网站、怎么开网络商店……慢慢的，我也有了自己的网站。

我大学学的是网络计算机专业，毕业后从事的工作是计算机维修服务。虽然我的计算机知识已经很丰富了，不过还是需要不断学习和积累。CFan永远是我的老师，我维修工作中的问题解决离不开CFan的帮助，谢谢CFan。

10多年了，每次我再看CFan永远都有一种新奇的感觉，总能发现里面的新知识，依然让我爱不释手。现在我的QQ中有一部分是专门让我解决电脑问题的朋友，当然我也有自己的维修客户群。大家如果有什么电脑问题都可以加我的QQ：59205205，我愿意用我学到的知识来帮助大家，共同进步！CFan是本便宜实用的好杂志，希望它越办越好，我永远爱它，永远永远！



果果：这位读者可是杂志社各项活动的活跃分子呀，也是拿奖高手，哈哈！杂志换合订本的建议值得考虑，不过很久远的合订本社里的库存也不齐了，真是抱歉。非常感谢你十多年来对CFan不变的喜爱和支持！CF [SWZ02]



爱好者 cfan.com.cn

爱好者网站精彩跟我来

请登录 http://school.cfan.com.cn/cfan/200809 进入本期导航专页。

★活动快报

给网站起名，赢取幸运大奖！

http://bbs.cfan.com.cn/thread-699911-1-1.html

在不久的将来，www.pcw.com.cn将作为新域名给大家带来更多的精彩！中文名是什么？有待大家来贡献智慧！

领地"TOP 10"活动揭晓

免费论坛托管平台http://www.5d6d.com和爱好者网站http://www.cfan.com.cn、《电脑爱好者》杂志联合举办的领地"TOP 10"活动第45期结果揭晓。本期有2073个网站报名参加，恭喜以下获奖网站！

第一名：http://52cp.5d6d.com 黄金海岸（中国）
第二名：http://xggsj.5d6d.com 新感官世
第三名：http://chachal63.5d6d.com Photoshop论坛
第四名：http://feifeizhilie.5d6d.com 飞飞世界
第五名：http://zgwx.5d6d.com 中国文学论坛
第六名：http://585858.5d6d.com 彩彩网
第七名：http://wwe521.5d6d.com 时尚WWE
第八名：http://xuba.5d6d.com 设计吧廊
第九名：http://8k8e.5d6d.com 天空小小岛辅助工具
第十名：http://kkzs.5d6d.com 好友会社区

CFan会员相册火热征集

http://bbs.cfan.com.cn/forum-238-1.html

与CFan合个影、摆个Pose吧，目前精彩内容已经制作成专题——与CFan同行http://bbs.cfan.com.cn/zhuanti/ycfantx。

★论坛热点看个够（http://bbs.cfan.com.cn）

曾经心动的美丽
金士顿内存真伪辨别技巧
如何删除.DLL文件
外部修改程序窗口标题
卸掉IE后出现的问题
独立显卡出货量大增 平均售价继续下滑
使用Ghost备份系统
你可能不知道的：突破Java单例模式

★博墅大本营（http://blog.cfan.com.cn）

未来的美女是这样的
其实很多男孩子都不知道
小猫扮演真版兔斯基
透露2008北京圣火点燃方式
世界十大未来主义奢华酒店
全世界的怪鱼
摄影师24年拍全蝴蝶翅膀上的26个英文字母

★精彩专题

东芝放弃HD DVD 高清影碟格局之变http://digi.cfan.com.cn/zhuanti/digizt20080220/index.shtml CF [SWZ03]

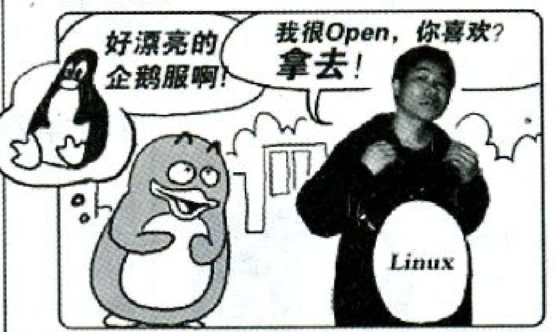
小编真人漫画系列 重磅出击！ 1993-2008·电脑爱好者·15周年

15年来的科技大事、趣事，从杂志社到IT圈，从国内到国外，小编们倾情出演，期期精彩不断！挠到你的哈哈笑神经了吗？希望大家能够喜欢！

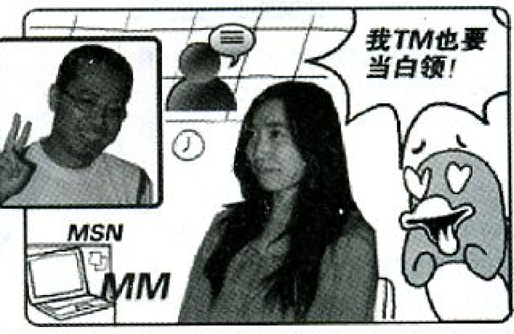
OO软件成名记



1. 1998年，即时聊天（IM）软件在互联网上流行起来，OO在这一年诞生了。



2. OO开始很Open，用户越来越多，小企鹅成了中国IM软件的标志。



3. 后来OO发现好多白领喜欢用MSN，于是摇身一变，成了TM。



4. 现在OO火了，大家都不敢随便模仿和修改！

◎ 现在有些随身影音播放器功能强大，不仅能够播放音视频，还具有存储、互联网应用、GPS导航等功能，性能接近UMPC。



◀苹果ipod是数字播放时代最成功的播放器系列

莺歌燕舞一路走来 随身影音播放15年

你有MP3或者MP4随身播放器吗？你经常用它来随时随地听歌、看电影吗？这些现在看起来很普通的产品在十五年前，真的是难以想象。

人们很早就有随身播放音乐视频的需求，从上世纪70年代末到现在，不到30年时间里，人们的随身数码装备已经多次更新换代了。

还记得那些"随身听"吗？

1979年的7月1日，索尼公司推出它的第一台"WALKMAN" TPS-L2，这是一台当时最"小巧"的磁带录音机，它的问世标志着"随身听"从梦想变为现实。国内一直到上世纪90年代，这种磁带随身听仍然是青年人的最爱。不过，"WALKMAN"终归是一种模拟音频设备，随着数字时代的到来，它早已退出了历史舞台。



▲第一台随身听

1984年索尼公司推出了第一台CD随身听D-50，并取名"DISCMAN"。CD音乐是一种数字格式音乐，标准CD音轨格式为44.1kHz的取样频率，16Bit取样，Stereo立体声。CD音轨的长处在于基本上忠于原声，近乎无损，因此很快受到追捧。不过由于CD盘片12cm的直径，"DISCMAN"制造工艺无论如何提升，机身都不能做到真正小巧，而且，CD播放时盘片转速很高，即使有很多标榜减震的技术作保障，便携CD机也不能成为移动音乐方案的最佳选择。如今，CD随身听已经成了发烧友们的收藏品。



▲第一台CD随身听D-50

小提示：

虽然在电脑里能看到CD盘目录下的*.cda文件，但它们只是索引信息，大小44字节，没有包含真正的音频信息，把它们复制到硬盘上是无法播放的。只有通过抓音轨软件（如EAC）把CD格式的文件转换成WAV（或同时压缩成MP3）才能在电脑中播放。

数字革命推动随身视听

真正意义上的数字随身听时代开始于MP3音乐格式的出现。世界上第一台MP3播放器是由韩国世韩公司在1998年推出的MPMANF10，当时价格69美元，相当昂贵，不过它的出现使得便携式播放器上有了质的飞越。人们从此彻底抛弃了笨重的磁带播放机，也逐渐淡忘了价格高高在上的CD随身听。



▲第一台MP3

随着宽带网络的普及，互联网上充斥着大量MP3音乐的可供免费下载。而MP3播放器也以前所未有的速度更新换代。我们不断看到体积更小巧，功能更完善的MP3播放器出现，而价格却是一路走低，越来越大众化。国内正是MP3产品竞争最活跃的市场。如今，一个1GB容量的MP3价格只要100元左右，简直是"白菜价"。

小知识：

MP3，随身播放期的最佳弹药！

MP3其实是一种音频压缩技术，MP3音乐是利用 MPEG Audio Layer 3 的技术，在音质丢失很小的情况下，将音乐以1:10 甚至 1:12 的压缩率，压缩成容量较小的文件。正是因为体积小、音质高的特点，使得MP3格式几乎成为网上音乐的代名词。

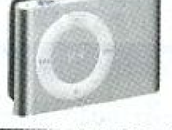
MP3盛行不久，我们就见到了"MP4"。"MP4"就是能够播放MPEG-4视频文件的便携视频播放器。现在有考证的第一种大量发售的MP4，是法国爱可视公司在2002年推出的JukeboxMultimedi。

▲第一台MP4

2007年以来，市面上出现了一种能直接播放RMVB格式视频的MP4播放器，而RM/RMVB格式是网络上最流行的视频格式，因此一个新鲜名词被厂家和商家炒作起来——"MP5"。

无论是MP3、MP4还是正在流行的MP5，越来越多的随身视听产品走进我们的生活，为我们带来便捷的影音享受。同时，MP3、MP4等产品也是有史以来最受争议的IT产品领域，在技术不断进步的同时，这一领域充斥着影音版权的争议、厂商利润的摊薄以及生产准入门槛低而导致的山寨产品泛滥等问题。我们期待着更多经典随身影音播放产品出现。CF [SWZ04]





▲当代年轻人的最爱，苹果ipod shuffle



◎利用YouTube可以系统学习Photoshop：http://www.fortysomething.ca/mt/etc/archives/006129.php

一路精彩

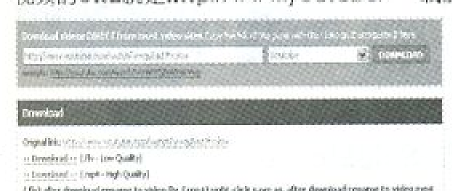
移动视听内容解决方案

MP3、MP4、PSP、手机等等，现在的移动设备真是数不胜数，无论是上班路上还是漫漫旅途，通过它们就可以随时看看电影、听听音乐了。但是，我们需要消费的大量视听内容从哪里找？别着急，下面让我采访一下各位小编，看看他们有什么高招。

Etta：YouTube，了解世界的一只眼

YouTube上有些老外拍的视频还是蛮有创意的，不过YoutTube网站很不稳定，所以它上面的精彩视频我总是下载下来看。下载YouTube视频，我喜欢用http://keepvid.com/网站。首先从YouTube网站上查找需要的视频并复制它的URL地址，比如有一个Photoshop学习教程视频的URL就是http://www.youtube.com/watch?v=qu5adJfxuhw；然后登录KeepVid.com网站，如图1所示，输入获取的YouTube网址，再在右侧下载列表选择YouTube，点击DOWNLOAD按钮后，即可得到flv和mp4两种格式的文件下载地址。

除了YouTube外，这个网站还提供了其他几十个国外流行视频网站的下载服务。



★俗话说树大招风，现在提供Youtube视频下载服务的网站和软件有很多，在http://publish.it168.com/2007/0511/20070511012501.shtml中，提供了23种Youtube视频下载方法，有兴趣的朋友可以参考。**阿飞提示**

果果：Flash，闪亮旅途

网上的Flash动画（SWF文件）有很多，但是一般的MP4播放器等是不支持SWF格式的，所以需要做一下转换。从Flash动画转换到AVI视频，共享软件有很多，而免费软件则少之又少。不过幸运的是，还是被我找到了一款Flash to Video Converter（下载地址：http://www.flash-video-converter.com/fvc_setup.exe）。

安装后启动软件，直接将要转换的Flash动画拖到软件窗口里，再单击下方的“REC”按钮，即可开始转换工作。转换之前，还可以点击Option（选项），选择输出视频的格式，以及根据目标播放器的屏幕选择尺寸大小等。

★还有一款免费的“SWF>>AVI”（下载地址：http://www.avi-SWF-convert.com/downloads/Swf2Avi_Setup.exe），可以批量完美地将SWF转为AVI视频，不过遗憾的是不能转换音频。不带音频的Flash动画，可以试试这款软件。**阿飞提示**

.west：私家珍藏光盘随身带

网上的内容大家伙都能下载，但是你收藏的音乐CD、DVD大碟等就不见得每个人都有了。使用系统自带的Windows Media Player（WMP），就可以将音乐CD歌曲提取出来，再放到MP3等播放器中。

我用的是WMP 11，启动后，将音乐CD放入光驱中即可自动播放。点击工具栏上的“翻录”按钮，再在下面勾选要提取的曲目，然后点击“开始翻录”即可。提取出的音乐文件（WMA格式），默认保存在“我的文档”下的“我的音乐”中。

小特：随身携带的电影院

我是电影爱好者，收藏了不少电影DVD大碟，为了能在上班的路上欣赏，特意将一些经典影片转录了出来。我使用的转录工具就是大家常用的KMPlayer（下载地址：http://www.newhua.com/soft/57112.htm）。

运行KMPlayer之后，右击软件窗口，选择“打开→打开DVD”（快捷键为Ctrl+D）开始播放电影。定位到电影中要开始录制的位置，暂停播放，右击电影画面，选择“捕获→视频：捕获”（快捷键为Alt+C），在打开的窗口中可以设置视频保存路径，视频格式（包括MP4、PSP、3GP等多种流行格式）。设置完毕，单击“开始”，然后再切回KMPlayer主窗口按空格键播放，软件便开始录制了，可以随时单击设置窗口上的“停止”按钮停止录制。

Refine：程序里的声音

为了学习英语，我买了不少这方面的教学光盘，为了能在路上也能练习听力，所以将它们都翻录了出来。我用的录制工具是CoolEdit（试用下载：http://www.onlinedown.net/soft/6416.htm）。

首先双击系统托盘内的音量图标，在打开的音量控制窗口单击菜单“选项→属性”，选择“录音”项，确定后进入录音控制窗口，点选“线路”下的“选择”，然后退出。

接着启动CoolEdit，单击“File→New Session”（文件→新建对话），在Track1（轨道1）中，按下红色的“R”，再按下左下角的录音按钮（即红色圆点图标）。

最后，启动光盘程序进行操作，程序中所有发出的声音都会被录制下来的。回到CoolEdit窗口再次按下录音按钮停止。然后点选左侧窗格中的“Track 1”项，再执行“File→Save Mixdown As”（文件→混缩另存）命令，将声音保存为MP3或者WMV等格式文件就可以了。CF [SWZ05]





CFan首页之"合作"篇

微软 & 雅虎

近日，微软收购雅虎又出风波，AOL美国在线也要掺和进来。分析师用调侃的语言分析了搀和进这次收购的五家国际大公司目前的心态："雅虎说我有的是选择，微软说选择权不在你而在你的股东"，新闻集团认为三方合作才是最佳方案，而Google的态度是用广告合作帮雅虎挣钱，在他们之后，实力稍弱的时代华纳AOL也有打动雅虎的理由，它能给雅虎自由。

百度 & 中国网通



近日，百度宣布与中国网通共推搜索服务。网通用户在浏览器地址栏中输入的信息有误时，将出现嵌有百度搜索框的智能导航页面，通过友好提示，百度将协助用户找到需要的信息。此页面还提供了百度新闻、网页、MP3、知道、贴吧等相关产品供用户选择。此前，百度已与多家通讯运营商有过不同层面的合作，包括电信、联通、铁通。

Intel & 腾讯

近日，在Intel信息技术峰会（IDF）上，腾讯正式发布了与Intel联手打造的即时通讯软件——MID QQ。MID QQ是一款基于MID（Mobile Internet Device，移动互联网设备）的即时通讯工具。用户的QQ使用习惯成为了双方达成合作的重要基础。腾讯借此机会获得了在MID产品中普及QQ的机会，而说实在话，没有QQ的MID在中国也的确不能算是纯粹互联网设备的。

Skype & Google

Google筹划收购Skype服务。在全球网络电话领域，Skype是毋庸置疑的老大。统计显示，全球95%的网络电话流量都来自Skype。目前，Skype主要通过让软件用户拨打和接听传统的手机和座机获得收入。Google一方面开辟Android手机平台（网友熟知的Gphone），一方面觊觎Skype，其真实用意在于获得Skype的全球用户，为Gphone上市做准备。



银行 & 绿色通道

近日，中国金融认证中心(CFCA)与各商业银行在一次活动中提出了"网上银行绿色通道"概念。"网银绿色通道"由三大核心体系构成：EV证书、网银病毒专杀工具和反欺诈联动机制。近几年，网上银行的普及使得网银用户端较容易成为安全的薄弱环节。据悉，包括工、农、中、建四大行在内，今年各成员银行将积极推进EV证书的普遍应用。

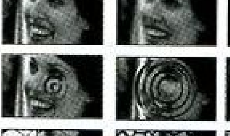
百度 & WiMAX

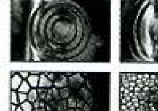


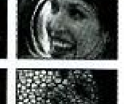
百度正通过Intel公司的WiMax建设计划，在首批试点的上海、深圳、常德等国内25座"无线城市"打造无线搜索市场。无线搜索服务对象主要是无线上网终端用户，而据CNNIC中国互联网信息中心最新统计报告显示，无线上网用户还仍以手机WAP访问为主。据悉，Google也正在提供手机搜索服务。

Adobe & 微软

Adobe透露了有关下一代Photoshop软件CS4版的详情，最为让人关注的自然是它对64位的支持了，但这对于Mac用户来说可能不是个好消息，因为64位CS4将只在Windows系统上发行。众所周知，大量从事设计的苹果用户在用Adobe Photoshop软件工作，而Adobe此举无疑将迫使用户向Windows迁移，这难道意味着Windows系统在64位时代会独领风骚？







Google & Salesforce

为了抗衡微软在全球软件业中的霸主地位，Google和Salesforce（美国公司，通过网络为企业开发具有更高收益的客户关系系统）展开了一项合作。Salesforce将给Google Apps的邮件、日历和文件提供软件服务。联盟的意义在于，当微软正忙于收购雅虎时，Google能把注意力放在提升它的在线搜索量上。相信Google正在窃喜，因为它可以在对手微软关注雅虎而无暇顾及它的时候寻求发展。

AT&T & Surface



微软Surface平面显示技术的第一位买家终于出现了，AT&T宣布它将成为微软的首批客户，它将在其门店中部署该产品，用全新的方式向客户提供自动化服务，内容包括资费查询和手机型号挑选等。AT&T的相关人员对这套系统赞不绝口，他们将在不久后开始与美国公众见面，届时4个门店将包含多达20台以上的Surface设备可供把玩。

易趣推新规挖用户

易趣近日宣布，将针对易趣老卖家和其他网站卖家发起一轮"易趣卖家共成长计划"，内容包括公开承认淘宝信用度、提供免费专属VIP客服、免费开店、免费推广等对卖家颇具诱惑力的优惠措施，挖墙脚的用心显而易见。

anti-cnn带宽费惊人

因为率先打出"反对西方媒体歪曲报道"的大旗，它在最短的时间内赢得了成千上万名海内外网友的热情支持。但是树大招风，海内外媒体的广泛报道，不仅使该网站日浏览量超过50万，也使其提前迎来了潮涌般的黑客攻击。从3月21日上线以来，目前网站所需资金都是创办者饶谨自己出资，其中仅带宽每年就要支付30万元。

支付宝亚马逊否认合作

有消息称，支付宝（中国）网络技术有限公司将与卓越亚马逊展开合作，这意味着支付宝将与兄弟公司淘宝B2C业务的潜在对手卓越"亲密接触"。不过消息透露后不久，支付宝和卓越亚马逊便表示，虽然一直在进行合作模式的探讨，但暂时还没有达成任何最终协议。

严查"响一声电话"

目前"响一声电话"以"15"开头居多，大部分是广东和福建的移动号码。目前，工业和信息化部正责成移动等计费部门做相应报告。但北京用户接到骚扰电话后，往往向北京移动举报号码，但是运营商内部要再反映到广东移动查处，手续烦琐；另外，未接电话不同于已接来电，要到系统后台查找，处理周期较长。CF [XW01]







Robot Housekeeper
机器人保姆

日本福冈县的百货公司推出能陪幼儿娱乐的机器人"保姆"，它高1.4米，由机器人制造商Tmusk公司和永旺集团共同开发。父母把它买回家后，需要让孩子带上机器人能识别的标牌。这样一来，"保姆"就能知道孩子的名字和年龄，并根据植入系统的词汇陪他们聊天说话。"保姆"的两只眼睛里分别装有投影仪和照相机。照相机可随时拍照，并通过投影仪放映。

Audio Compress
音频压缩

在美国举行的声音信号处理国际会议上，美国Rochester大学的教授实现了用电脑模拟单簧管，在音效上与现实可以说毫无差别。参与该项目的两个学生表示，他们收集了演奏者在吹单簧管时手指的动作数据、嘴唇吹气的压力等各种细节物理数据，然后将之输入他们研发的一个模型中。利用这些数据，计算机就能根据乐谱，重现单簧管的音效了。并且，这种方法能把一首20秒的乐曲压缩到比MP3格式小1000倍的体积。据介绍，他们正在研究如何同时加入多种乐器演奏。

Charge Clothes
充电衣

人们外出旅行时，为手机、MP3等随身设备寻找电源充电是件麻烦事。英国剑桥研究中心的科研人员一直在研究如何把太阳能充电元器件"完美"地植入外套、裤子或其他衣物上，使衣物也能把太阳能转化成电能。未来如果拥有这样的衣物，当使用者在户外需要为手机或MP3等随身设备充电时，把这些设备的充电连接线插到衣物上的特别插孔上，与太阳能充电元器件连接起来，手机、MP3等设备就能再次"活跃"起来。

Facebook
嗅探器

妻子为找寻不回家的丈夫而烦恼，家长为找寻外出聚会的孩子而犯愁。美国"有用网络公司"最近携手交友网站Facebook，推出一种定位工具，帮你通过手机"嗅"出你想找寻的人的行踪。手机嗅探服务不分时间地点，向用户提供他们的朋友所处位置的详细地图。它与警察通过手机追踪嫌疑犯或寻找失踪儿童所应用的技术相同。这种定位技术的原理是，手机向附近的信号接收点发送信号，而后由定位软件对接收点传来的信号进行处理，将其转变成地理位置信息。

Judge Software
评分软件

一个以色列计算机科学家研究团队开发出一种软件可以为女性的面部魅力评分，而不仅仅是识别基本的面部特征。这款软件的设计目的是进行审美判断——在训练过之后，研究负责人说该程序在人工智能上取得了重大的进步，能执行复杂的感官判断任务，在这方面人类自己都无法确定他们是如何做到的。令人感兴趣的是研究人员只关注女性，显然是因为男性的脸很难判断美丑。



Transparency Electrode
透明电极

韩国工程师近日宣布，他们研发出一种新型透明电极，能降低液晶屏和手机屏50%的生产成本。这一新型电极使用碳纳米管、粘合剂、稳定化合物和有助于均匀增加膜片厚度的化学制品等材料混合而成的所谓单组分溶液制成。这种溶液能使制造商摆脱制造透光电极传统上采用的氧化锡铟（ITO）技术，不再需要高压和高温。这种新的透明电极制造工艺已经在美国、欧洲和日本申请专利。



Automatic Identify
自动识别

据北京市工商局日前发布的《2007年北京市电子商务监管情况报告》，目前，北京市已初步搜索并筛选出近6万个电子商务网站，在全国首次实现了对区域有照商务网站的自动发现、识别和跟踪。

EGPRS 2
第2代EGPRS

中国移动大力推广EDGE（GSM通讯网络的数据上网方式），但它无论如何都是属于2代通信技术。但是，诺基亚西门子研发的最新技术却让EDGE可以和某些3G的速度媲美，那就是EGPRS 2，它能提供1.2Mbps的下行速度和473Kbps的上行速度，约是标准EDGE设备的4倍。该标准的出现让2G通信再次焕发生机，运营商不需要付出太高的成本就可以对服务实施升级，并保持接近3G的水准。

Silicon Circuit
新型硅电路



根据BBC报道，科学家有了新发现，他们利用新型的硅材料可以制作能弯曲的芯片。通常的硅芯片都坚硬不可变形，但是有一些特殊的情况，例如病人体内的传感器就不适合使用常规的芯片。近日，来自Illinois大学的研究团队研制出了一种厚度为1.5微米的硅层电路，它附着在弹性塑料上，并能够自由地弯曲伸展。

厂商自曝

世界最小的手机数码相机模块

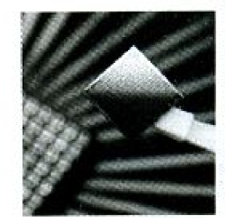
三星做出了目前世界上最小的高解析度手机数码相机模块，这块黑色的小东西只有一个硬币那么大，厚仅8.5mm，号称是世界最薄的CMOS相机模块。但它不仅是薄而已，还内置防手抖、1cm 近拍、脸部追踪、微笑快门等技术，可以拍下ISO1600的800万像素相片，并拥有超凡的微距能力。预计今年下半年开始取代这一代高端手机中的500万像素模块。

您希望IT新技术在下期详细报道以下哪条新闻，请登录录爱好者论坛http://bbs.cfan.com.cn/thread-704573-1-1.html，投出你的一票！

1 即拍即译 ↓

诺基亚公司曾在去年10月的"The Way We Live Next"会议上提出过通过手机翻译外文信息的设想，方便旅行者在不同文化的国家生活。在奥运会到来之际，诺基亚日前公开展示了这项技术。





2 激光芯片 ↑

为了提高计算机性能，Sun正在研究一项技术让芯片使用激光进行通讯，而不是采用电路。这将是传统计算机设计的一个突破。 CF [XW02]

Sun也在前不久推出了移动数据中心——可以装在集装箱里的Sun Black Box，里面满满当当地放置了252台Sun服务器。除了移动的特色之外，它还提供租赁主机的服务来帮助用户实现云计算

网页 图片 地图 资讯 视频 博客 更多▼



云端的Google

Google 搜索 手气不错

高级搜索
使用偏好
语言工具

所有网页 中文网页 简体中文网页 中国的网页

Blogger Gmail iGoogle Page Creator
Reader Talk YouTube 笔记本
地图 快讯 拼音输入法编辑器 日历
文件

你的计算机速度够快吗？在你回答这个问题之前，你很可能用1秒钟回想了一下自己PC的配置：酷睿双核CPU、300GB硬盘、2GB内存……然后勉强说："一般，要是能再快点就好了，可惜最近没钱升级。"不用举出具体例子，相信你也支持我们对计算机性能的要求是永远无法被满足的说法，这意味你还要为更新硬件设备烧很多钱，想想就心疼吧？在这样的背景下，你很难相信Google CEO埃里克·施密特所谓的"PC终将消失"的言论会成为现实。但在看完这篇文章后，你也许就会改变这种"旧观念"，因为本篇提到的"云"被它的吹捧者视为"革命性的计算模型"，它将会切实地让你省下荷包里为升级硬件储蓄的银子，并且一点不耽误你获得超级无敌的计算性能。

云，一种由无数细小水滴组成的变幻莫测的东东，假如我们带着足够微观的视角去想象，每颗水滴都是一台计算机，那么这朵"云"就会是一个超大规模的计算机集群；又假如我们设置了一套规则，将这个庞大的计算机集群架构起来，就组成了一台超级NB的计算机。现在，Google就在做这样一个超级NB的计算机。

互联在"云"中

概念听起来有点悬，但其实很简单，因为你现在已经在用这个东东了。先拿Google这个"云"的最坚定也是最强大的倡导者举例吧。Google在一份官方的宣传文档中表示，Google目前所做的一切业务都是基于"云"的，想想有什么？搜索、Gmail、Google Earth、Google Talk、Google Docs、Google Calendar……但这一切怎么突然就跟"云"这个陌生字眼挂上钩了呢？

先不说其他，Google的搜索相信大家都熟得不能再熟，在不到1秒的时间内搜寻超过全球1亿个网页，用的就是"云"这个技术。试想当你在Google首页的搜索框中输入一个关键词，按下回车的一瞬间，背后的指令将在分秒之间传达到上百万个服务器中，并在搜寻后立刻返回结果，数据流量之大会让一台单个计算机"死得很惨"。然而，有了Google遍布全球的数据中心（每个数据中心拥有大概1万台服务器，并且数据中心的数量还在增加中），这些计算就无需在你本地电脑中

Google的云计算是啥意思？
自然界中看似变幻莫测的云，在Google这里也有着一番神秘色彩。在采访初期，诸多的技术名词搞得我这个技术"菜鸟"晕头转向。好在经过几番求证，我终于理解了其中的些许玄妙。简单说，我把它归为两层含义：对技术工程师来说，它是一种服务器架构，原来需要在单机PC上完成的计算、存储任务，通过云可以分配到互联网千千万万台普通服务器上，从而达到意想不到的计算能力和速度；而对普通网民来说，它就是一种接入方式，你只需要有自己的用户名和密码，便可以在任意时间任意地点，通过任意设备（电脑、手机、电视、汽车）接入到互联网，享受到强劲的计算能力。

云计算从哪诞生的？
云计算（Cloud Computing）其实并不是一个多么新的概念，而是分布式计算（Distributed Computing）、并行计算（Parallel Computing）和网格计算（Grid Computing）的发展。将上述概念融汇、改进、打包，云计算就这么诞生了。

云计算和以前的概念有啥不同？
云计算和网格计算的概念中都包含了"通过网络，将各处计算机（处理能力）联合起来，形成虚拟的超级计算机"的意思，而这个将计算和数据分布在大量的分布式计算机上的过程中就渗透了分布式计算的概念。另外，让计算在各处的计算机上同时进行，也包含着并行计算的技术。有人说，事实上还是那些老概念，只不过被Google打上了"云计算"的标签，做了一次商业炒作。

投稿 | viewpoint@cfan.com.cn



运行，而是在这些数据中心里飞快地得到解决，在显示器前的你得到结果就那么易如反掌。

另外一个经常被提到的“云”的应用就是Google Apps，它类似于一种简化的Office软件包，所有文档数据都在互联网上处理与存储，而且支持多人协作地写作和修改。

IT天空多“云”

事实上，就像我们说的，“云”的概念早已有之，Sun很早就提出过“网络就是计算机”的说法。现在想来和“云”所倡导的一切都可以变得“在线”，个人信息可以随时带在自己身边的意境有着异曲同工之妙。Google把这种改变比喻为不用随身装着钱，而是用信用卡来消费。你只需要签下自己的名字（输入ID和password），而不用管商场和银行间的结算是如何进行的。

说到这里就不得不提一下微软，知名互联网评论家洪波在讨论“微软为什么错过了互联网”时说，当计算机只是一些各自独立的机器时，微软赋予它能量、智慧和灵魂，所以我们离不开微软。但当计算机成为网络中的一个个节点，而网络本身成为计算机时，游戏规则一下子全变了。

不过，微软这只大鳄只要迈出一点步子，就能对产业构成影响。微软Windows Live用统一的ID整合了邮箱、网络相册、IM、博客和搜索几项业务，已经预言了微软向网络服务提供商的角色转换。除此之外，它也仿照雅虎和亚马逊那样通过开放服务器集群（云）来加深与科学研究团体的联系。这也就是为什么雅虎研究主管普拉巴卡·拉加万会说：“从某种意义上说，世界上不过有5台真正的计算机。”那就是Google、雅虎、微软、IBM和亚马逊。



谁制衡谁

微软大张旗鼓做的事情，在Google这里却相当的“润物细无声”。仔细想想，下面的说法是不是有道理。大家都知道，搜索本身对用户来说是黏性很低的业务，你搜索到想要的结果，就会离开Google的页面。Google可不傻，想出了一个办法，就是Gmail，就是这么个简单的玩意却套出了大家的ID。用这个ID，你可以享受Google一整套的服务。而这背后，Google的强大搜索能力就能精准地定位你的职业、兴趣爱好、居住城市、人际圈子等等。如果你曾经或正在使用Gmail，就不难发现Google已经通过这些信息为你精准地推送了新闻咨询、广告信息等等。最难得的是，你还不会觉得这些很“垃圾”。不晓得今后Google还会耍出什么“花招”，当然我们也不用去猜，Google在这方面无疑是目前最有办法让你离不开的。

毫无疑问，互联网广告一直是Google的特长，但如果这就是“云”的终极目的，那就太让我们跌眼镜了，Google当然不会这么小儿科。尽管Google中国的公关经理崔瑾保持了与CEO施密特一致的口径：“Google是搜索公司，我们仍将继续植根于核心业务”，并且很低调地表示，云现在还在发展的初级阶段，还没有考虑到所谓的赢利模式（与雅虎、亚马逊、Sun对外租赁数据处理能力不同，Google会采取免费策略），但Google渴望占据“云计算”市场中的相当份额是不言而喻的，更多人也看到了Google随时做好了成为下一代计算的主导力量的准备。业内人士预测说：“Google是想树立行业的权威，一旦云成为行业标准，那Google就可以收费了。” CF [XW03]

差不多的概念，过去没成功，现在云能成功吗？
原来的计划之所以失败，原因有以下几个：1.当年的基础设施还不能支持这些概念的实施，带宽太窄，而服务器的价格太贵；2.由于当时网络用户比例还偏低，用户对这些概念的理解、接受，直到愿意花钱去使用它至少还需要3年以上的时间，这是在风险投资人的期望之外的，于是风险投资纷纷撤退，数百家创业公司倒闭。

云有哪些应用？
云是一种全新的商业模式，从大方向上来讲，所有使用户脱离用单机PC计算和存储，转而依靠互联网计算和存储的应用都应该算云的应用。比如搜索、电邮、在线地图和文档处理等。随着互联网连接速度的提高和互联网软件的改进，据说90%计算任务都能够通过“云”来完成，其中包括几乎所有的企业计算任务和白领员工的任务。

其他公司的搜索和邮件业务也是云吗？
事实上我也很疑惑这个问题，不过业内人士表示，Google拥有的服务器数量之多连Google的员工都说不清楚（2007年又增加了4个数据中心，平均每个成本达6亿美元），这意味着其他公司的计算资源根本无法跟Google同日而语。更重要的是，在这么庞大的计算资源之上，Google还拥有包括Mapreduce、Google File System以及Bigtable等别人无法比拟的、非常系统的技术架构。坦白讲，如果其他公司愿意将他们的业务称为“云”，对Google来说也是好事，他们现在正希望推动这个产业，加入的伙伴越多越好。

云在未来能发展成什么样？
Google对云可以预见的发展，一是解决一些长期探索却依然没有解决的问题，比如翻译。不够智能化一直是翻译的瓶颈，云的超级计算能力有望改善甚至解决这个老大难问题；二是做个性化搜索和智能搜索。现在我们搜一个关键词，会搜到十几万的结果，不够精准是个问题；三是让世界互联网化得更彻底。

把自己的信息都存在不知道在什么地方的服务器里安全吗？
有一种解释是，对云计算过程里的数据安全问题“完全不必担心”，因为数据在集群上被分解为散乱的状态，就连服务器也不太理解他们，想要破译与还原数据难度非常高。但也有人说这种说法完全站不住脚，既然用户自己能读取全部的数据，那么黑客就能。云的安全性还在探讨中。

据说，从微软的一个程序员到CEO鲍尔默有14层，而在Google，实习生林爽到李开复只有2层，到CEO施密特只有6层。Google的扁平化管理被称为“海星”模式。具体可看《海星与蜘蛛》这本书

“云”在中国

本刊记者/杜昕

林爽，清华大学计算机系大四学生，他的出现非常偶然。大背景是Google在去年第一次与中国内地的高校合作“云”计划就选择了清华大学。为了采访，我试探着在水木清华BBS的Google版上发了一个寻找参加该计划的学生的帖子，一天之后，我的站内邮箱里就收到了林爽的回信。

非常顺利，我与林爽在清华FIT大楼的实验室中见面了。他递过来一张据说在一家美国网站上花7美元就能印250张的、可以自己定制的名片，让我对这个外表沉稳的清华男生有点意外的感觉。

他很详细地跟我介绍了他参加“云计算学术合作计划”的始末，“我们大三的暑假有一个为期5周的小学期，对计算机系的学生来说，有4门课可以选，而到我们这届，又加了一门Google的MapReduce的编程课。不过我们当时不知道这是‘云’计划的合作，但事实上，‘云’计划最核心的技术就是MapReduce。”


▲林爽在Google

MapReduce是Google的一项重要技术，它通过把数据分发给网络上的每个服务器来实现大数据量的计算。对于大数据量的计算，通常采用的处理手法就是并行计算。但现阶段而言，对许多开发人员来说，并行计算还是一个比较遥远的东西。MapReduce就是一种简化并行计算的编程模型，它让那些没有多少并行计算经验的开发人员也可以开发并行应用。在林爽看来，这就是MapReduce的价值所在。

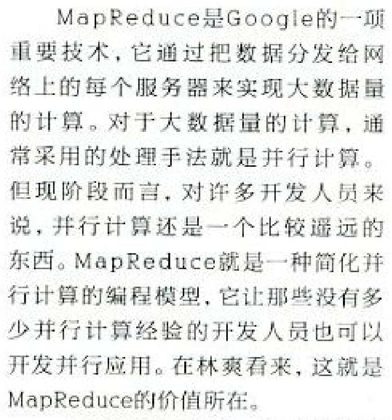
“比如课程中有一个简单的实例，就是计算莎士比亚所有作品中一共出现过多少个词汇。如果不用MapReduce，编程就基本有两个思路，要么就是线性地把莎士比亚的42本著作都输入一台计算机里，每出现一个新的词汇，就把它加到词汇列表里，但是这样做会比较慢。要么程序员就要规定好几台机器怎么并行运作，每台机器的数据怎么合并起来，合并后重复的词汇怎么来去除等等问题，很麻烦。而如果用MapReduce，只需要两个函数就可以把所有工作搞定。”这只是个简单的例子，如果计算量更大，会有更出色的效果。



◀刚入职Google时的比希利亚还只是一个年仅22岁的程序员，因为认识到大学培养与企业实际需要的差距，他向Google CEO施密特提议在大学展开关于云计算的课程。第一批参与此项计划的有华盛顿大学，之后还有麻省理工、加州伯克利等知名学府。在中国内地，除清华大学外，目前Google与北京大学、上海交通大学、华中科技大学、浙江大学合作师资培训班的计划正在进行。

毫无疑问，MapRudece的出现，给程序员们扩展了新的思路。最早提出要与大学合作“云”的Google高级软件工程师克里斯托夫·比希利亚就告诉应聘Google的程序员说，要想在Google发展，就必须学会从更宽广、更宏观的角度来工作和思考。“Think Big是Google的一种理念”，林爽坦言说：“我是个Google fans，去年7月到11月就在Google做实习生，也受到很多Google理念的影响。在Google看来，所有的问题要往大了想，数据量小的时候看不出一些规律、趋势和优势，但是数据量大到难以想象的大时，我们的处理的结果就会出奇的好。”

Google大学合作项目负责人朱爱民对我说：“云计算学术合作计划希望能培养下一代掌握大规模数据处理和分布式计算的新型人才，帮助中国学生及研究人员采用新兴技术，在未来云计算环境下创造出更多实用的互联网规模应用程序。” CF [XW04]







受够了“信”骚扰，咱们到底该咋办？

本刊记者/杜昕

TAG 垃圾短信、屏蔽 | 移动、联通 | CFan新视界

一个多月前央视3·15晚会上猛批垃圾短信的一幕还留在我们脑海中，信产部关于开始治理垃圾短信的承诺还停留在耳边，可现在残酷的事实摆在眼前，看看你的手机，收到的垃圾短信少了吗？

两头赚钱，屏蔽垃圾也收费

事实上，电信运营商也不是什么都没做。中国移动从去年10月在个别地区推出了短信屏蔽的业务，提供关键字、主叫号码、接收时段（可选）等过滤服务。用户可将特定手机号码或SP代码设置到黑名单，凡是这些号码发来的消息，系统会为用户自动过滤。中国联通也不示弱，在个别地区推出了“短信防火墙”，用户只需通过简单的设置，就可以过滤掉不希望接收的短信。不过，天下没有免费的午餐，要想享受无垃圾短信骚扰的清净世界，你可得为此掏腰包。目前，这项服务收费基本都在5元左右/月。

不停地收到垃圾短信已经够烦了，“为什么运营商不但不帮我们防范，推出了个屏蔽垃圾短信的服务，居然还要每个月收5块钱的费用。两头赚钱，你说合不合理？”四川的刘先生愤愤不平地对记者说。

没大效果，用户不愿再买单

虽然目前北京还没有推出这种服务，但据记者小范围的调查，大部分人都表示不愿意为这种服务买单，其理由和刘先生类似，并且不少人怀疑运营商此举的效果。业内人士也证实了这种看法，北京网秦天下产品经理陈总说，目前运营商普遍采取的屏蔽手法有两种，一是关键字屏蔽，二是将用户举报来的发送垃圾短信的手机号码列入黑名单。但前者的问题在于，由于在手机用户收到的垃圾短信中，商业广告、服务类的“软”垃圾短信占77.7%，所以关键字很难提取。后者的问题在于，不少垃圾短信是自动生成手机号码群发，让人防不胜防。

尽管受诸多条件限制，但法律专家还是认为，对一些有明显挑逗内容的“暧昧”类短信，以及同一内容恶意群发性短信，运营商无论从职业道德还是技术层面，都应该为客户把好关。

技术创新，期待更多新发展

要求运营商治理垃圾短信的呼声越来越高，但很明显，眼下他们的服务还达不到用户需求。在采访中，记者也接触了一些垃圾短信屏蔽软件的提供商，与运营商通过网络拦截的“强硬”相比，屏蔽软件具有某些人性化优势，比如可以时不时地去垃圾短信箱里看看有没有正常短信被“误杀”等等。尤其现在还发展出一种“语义特征多层反骚扰引擎技术”，与被我们熟知的关键词屏蔽、黑名单有本质区别的是，这种技术支持自动识别，就是说你不用费劲设置那些东东，“语义特征多层反骚扰引擎技术”能自动辨别出谁是垃圾谁是宝贝。

东西虽好，可你必须是智能手机才能用，因为得把这个软件安装到你的手机里嘛，那广大的非智能手机用户怎么办呢？ CF [XW05]

如何举报垃圾短信？

移动用户可将垃圾短信发送者的号码置于垃圾短信内容前面，并用星号隔开，然后转发至“10086999”，或拨打10086举报。（免费）
联通用户可将垃圾短信发送者号码与垃圾短信内容一起，发送到“10010”。（免费）



教你不受“信”骚扰

1.信安易
下载地址:http://www.msafe.com.cn/
支持系统:S60、UIQ、Windows Mobile等
免费的垃圾短信及电话屏蔽软件，除可以屏蔽普通短信外，还可以拒绝彩信，WAP PUSH等信息。

2.网秦
下载地址:http://www.netqin.com/
支持系统:S60、Windows Mobile等
免设置就可以自动屏蔽垃圾短信了，使用了“语义特征多层反骚扰引擎技术”，对短信内容进行多层过滤。

3.QCellCore
下载地址:http://www.3gfan.com/soft/3057.htm
支持系统:Windows Mobile等
Windows Mobile上的屏蔽软件，除可以屏蔽垃圾信息外，还具拒接电话等功能。

压力最大的职业排行：IT、医疗/看护、工程师、金融、人力资源、运营、制造业、文职人员

在工作中飞，还是在工作中爬？



嘉宾：李建中 林紫北京心理咨询中心

压力让我不舒服

突然发现，周围很多人都在说："现在生活太紧张了，我压力好大"，但我们说的"压力"又很模糊，真要问你压力从何而来，大到什么程度，你可能又说不太清楚。压力对IT人来说不可避免，那么有没有一个公式能计算出压力的大小？当遭遇过大的压力时我们应该如何来应对？

李：其实是有这种测试指数的，比如结婚、离婚、工作变迁等等，每一项生活中的事情也有一些指标和分数。其中丧失亲人分数是最高的。很多人认为压力大小跟工作量有关，其实有些误解，要以自己的感觉为标准。比如有些人经常出差，到处飞，但是他很喜欢，感觉很充实。而有人就不喜欢出差的工作，做起来就很痛苦。

杜：李老师的意思是说，有可能你很忙，但是情绪是很愉悦的，那也不是压力的表现。如果一段时间你感觉负面情绪比较多，就说明你所承受的压力比较大。

李：是的。

史：我就是像您说的，很喜欢自己的工作。可前段时间我觉得胸闷，很不舒服，就去医院做了检查，但医生告诉我我的身体一点问题也没有。

李：我们说，情绪是一个指标，另外一个指标就是身体，你不舒服或者有一些慢性病的话，这个指标也是要考虑的，因为你身体已经不行了。虽然人很愉快，但这时候压力也是过大的。



史超 《计算机世界》B2C事业部高级程序员

兴趣缓解压力

情绪和身体是你衡量压力大小的两个指标。但李老师提出，压力来自于工作量其实是我们的一个误解。事实上，压力是因为你对工作并不真的喜爱。就这个观点，嘉宾们阐述了不同的理解。

史：我很喜欢我的工作，当然，这和从小到大大环境的影响分不开。我们这代人从小就能接触到计算机，喜欢玩游戏促使我在考大学时选择了计算机专业，后来自己开发出小程序的那种成就感又促使我毕业后选择了程序员工作。但真正工作后，跟上学的时候完全不一样，在这个环境里，有很多比自己强的人，虽然我也在努力，但是他们也每天在成长，甚至速度比我要快，这就让我有很大的压力。我也了解到我的一些大学同学，他们由于种种原因没能做IT方面工作的，而是做了一些自己不喜欢的工作，他们很羡慕我们，而且感觉到了更大的压力。

李：你说的是比较的情绪，在第一种情况里，这其实是一种积极的压力，让你有前进的动力。我们说，如果一个人完全没有压力，也不是件好事，那说明你的工作很沉闷。在第二种情况里，其实说明那个人自己没有明确的方向，或者并不真的喜欢IT这一行，如果真的

小测试：看看你的工作压力有多大？

请回想一下自己在过去一个月内有否出现下述情况：

1 觉得手上工作太多，无法应付。
2 觉得时间不够，所以要分秒必争。例如过马路时闯红灯，走路和说话的节奏很快。
3 觉得没有时间消遣，终日记挂着工作。
4 遇到挫败时很易发脾气。
5 担心别人对自己工作表现的评价。
6 觉得上司和家人都不欣赏自己。
7 担心自己的经济状况。
8 有头痛/胃痛/背痛的毛病，难于治愈。
9 需要借烟酒、药物、零食等抑制不安的情绪。
10 需要借助安眠药去协助入睡。
11 与家人/朋友/同事的相处令你发脾气。
12 与人倾谈时，经常打断对方的话题。
13 上床后觉得思潮起伏，牵挂很多事情，难以入睡。
14 太多工作，不能每件事做到尽善尽美。
15 当空闲时轻松一下也会觉得内疚。
16 做事急躁、任性而事后感到内疚。
17 觉得自己不应该享乐。

计分方法：
从未发生：0分，偶尔发生：1分，经常发生：2分。
0-10分：精神压力程度低但可能显示生活缺乏刺激，比较简单沉闷，个人做事的动力不高。
11-15分：精神压力程度中等，虽然某些时候感到压力较大，仍可应付。
16分或以上：精神压力偏高，应反省一下压力来源和寻求解决办法。



喜欢，可以先找一些小公司，慢慢锻炼，IT行业机会是非常多的，等他的经验和技术积累到一定阶段，去大公司是完全可能的。

杜：但有一种情况是，我本来很喜欢某项工作，可当我从事了它之后，发现很多东西跟我之前想象的完全不一样，使我慢慢开始厌倦。

李：其实，能把自己最喜欢的事情变成职业的人还是少数，但不少人做的工作跟兴趣是有关联的。这样有一个好处，就是你既对工作保持一定兴趣，同时也能在工作之外找到兴趣爱好，能够得到一定的弥补。

别让工作把你压趴下

我们知道，很多IT岗位的职位描述上，都会有一条“能承受一定的工作压力”，不同规模的IT企业如何缓解员工的工作压力？从我们自身来讲，又能做些什么？

李：现在为员工提供心理援助计划的主要还是外企。当然，国内的一些大企业也有这样的服务，但是相对不是那么重视，而是希望以一种对企业中高层领导进行培训，通过中高层领导发现、解决员工的心理问题的方式来处理。这种做法在成本方面会省很多，但效果并不好。因为首先，员工的很多心理问题很难和领导来谈，很可能就是对领导不满；其次，领导本身工作就很多，精力有限，不可能照顾到那么细。说几句“你别忧虑了”这种话根本没用。心理工作是需要很细致地交流、理解员工的需要和目标，帮他制订计划来达到这些目标。

杜：我们更关注国内的IT公司，特别是小型、民营的公司，因为据我了解，他们的程序员不但要编程，还要承担很多杂七杂八的事。而不能像微软、Google的程序员那样职责分明。因此，对他们来说如果没有心理方面的专业指导，可能更容易产生一些问题。

李：的确是这样，鉴于客观条件的限制，这部分IT人应该更注意，比如每个月给自己一点时间来感觉一下你自己处在什么样的一种状态中。感觉自己的情绪好不好，身体舒不舒服。

史：我觉得我们没有这么做，主要是因为要做的事情太多，所以忽略了。

李：我们有时候要强迫自己安排时间去做。压力会让你产生更多负面的情绪，我们要解决这个问题，就要增加正面的情绪，才能对抗负面的情绪。所以，你特别需要有兴趣爱好，或者有一个圈子，跟这个圈子的人一起玩，你的烦躁、抑郁的感觉都可以得到调整。如果你变成工作狂，和周围朋友关系变得很淡，直到自己身体变得不行了。有感情，有球友，有爱好，这样就会把自己从工作中拉出来。

杜：我就没有什么爱好，一到双休日，我哪都不想去，总觉得出去玩是在浪费时间，因为还有许多工作没有完成，在这种情况下，出去玩也玩不踏实。

李：没时间只是你的一个借口，事实上说明你不看重。运动、休息，你没把这些看成重要的事情，所以一旦你看重的事情出现，你就会把这些时间占掉。

杜：我是觉得这个阶段是事业上升期，所以会把工作看得很重要。

李：但是你一定要看到工作和生活是需要平衡的，随着时间推移，你不休息、不运动，等到身体不好，生了病，你工作也做不了。所以，一定不要把它看成是影响你工作的因素，你必须要有意识去平衡，这应该是一个很重要的事情。

小编们的减压技巧：



阿健：生活要有规律，无论压力多大、事情多忙，也要按时起居、吃饭，其实这是对自己的一种心理暗示，效果很明显。



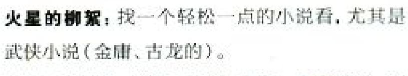
Etta：每天制订工作计划，一天下来，如果都完成了，成就感会很大。如果持续一段时间还是比较郁闷，就看长远一些，看看自己是不是在抵达自己目标的路上。



Refine：可以运动，踢球、健身。或者听音乐，再不行就找几个朋友聊天，喝小酒。



CFan傻鱼：原来喜欢踢球发泄，现在体力不行了，就玩飞机模型。



火星的柳絮：找一个轻松一点的小说看，尤其是武侠小说（金庸、古龙的）。

果果：看电视、逛街、睡觉、倾诉、品尝美食、到风景优美的地方玩……如果此时压力很大，就换个事情，反正没心情也做不好。



阿文：按摩。 CF [XW06]

大家都能参与的新闻

《电脑爱好者》“半月谈”刊网互动栏目，大家都能参与的互动新闻访谈平台，通过以下四种途径，您可以与嘉宾、小编、读者、网友一起探讨访谈话题。

1.密切关注http://bbs.cfan.com.cn论坛置顶贴的直播预告；
2.登录http://visit.cfan.com.cn/参与提问与评论；
3.下载新浪UC客户端软件(http://uc.sina.com.cn/)，实时关注CFan半月谈通告；
4.下载DoShow Messenger视频即时通讯工具(http://www.doshow.cn)，实时关注CFan半月谈通告，并观看上一期访谈视频；
5.致电010-68252293，对小编留下您的精彩观点。

■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/Cornel ■撰稿/Fan（北京）



最后35分钟 “图片探员”刑侦手册

【剧　名】：“图片探员”刑侦手册
【版　本】：印刷体（黑白）
【电视台】：CFan兄弟影业
【首　播】：2008-05-01
【编　剧】：CFan某小编
【导　演】：Cornel
【监　制】：阿健

庆太是一个普通的高中生，每天过着极为普通的生活。他的爱好是摄影，他的零用钱全用来购买各种数码相机，导入、导出相片、整理相片是他的家常便饭。某一天，他无意中卷进了一场始料未及的事件中，他的相机无意中拍下了一起案件中的重要证据，他也因此被犯罪分子追杀，他成了取缔网络犯罪的秘密机构的重要“探员”……

隐藏着证据的相片就在他的一堆相机中的某一个存储卡上，但具体是哪一张他也不知道，甚至在哪个相机里面也不知道。庆太必须以最快的速度找出来，并把重要的细节处理好的照片发给警方。留给他的时间不多了，他隐藏的小屋已经被犯罪组织发现，他最多还有35分钟……

TAG: 图片、整理、存储卡、照片、Google Earth、GPS、定位 | 实例、知识 | 特别话题

不要说你去看《色戒》是为了看梁朝伟，其实我们都知道你更想看的是……王力宏精湛的演技；
不要说你不喜欢那种虚构出来的紧张气氛，其实这部“图片探员”一点也不紧张；
不要说你不喜欢故弄玄虚的无聊日剧，其实你即将看到的是一部照片应用实战的纪录片！
不要说你没有什么照片，那你这个五一干什么去了！

“夺命”的读卡器

07:05:30

庆太有大大小小十几台相机，不知隐藏证据的相片在哪台机器里面，只好一个一个读取，这时候，一块高速的存储卡、一部高速的读卡器就显得相当重要了。

★高速存储卡怎么选

随着高像素、高连拍速度的数码相机的不断推出，对于数码存储卡也提出了更高的要求。在这样的趋势下，高速卡慢慢普及，价格也降到超低价位。

几款主流高速SD卡

品牌	容量	传输速率（理论）	价格
宇瞻	2GB	15MB/s	80元
金士顿	2GB	18MB/s	120元
创见	2GB	20MB/s	110元
PNY	2GB	20MB/s	110元

小知识：SD卡的倍速

按照SD卡的标准，连续数据传输速度能达到2MB/s至4MB/s的是普通卡，6MB/s的就是高速卡，也就是得40×以上才能算高速（1×=150KB/s），22.5MB/s以上的就是超高速卡了。

目前大多数人认为超过50×才能称为高速卡，也就是7.5M/s。比如前面提到的宇瞻的SD卡就相当于100×，创见的那款就相当于133×。不过，买SD卡不要过分看重倍速，因为各个厂家对于倍速的标注并一定准确，有的高有的低，比如一般SanDisk标称都比较保守。

★再快一步——SDHC

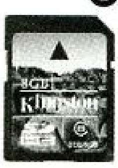
进入2007年之后，SD卡已经渐渐在人们关注的目光中隐去了身影，聚光灯都放到了SDHC卡的身上，一家接一家的世界顶级存储卡制造商纷纷推出大容量的SDHC卡，从Class2到Class6，从2GB到8GB。SDHC是"High Capacity SD Memory Card"的缩写，即"高容量SD存储卡"。2006年5月SD协会发布了最新版的SD 2.0的系统规范，在其中规定SDHC是符合新的规范、且容量大于2GB小于等于32GB的SD卡。另外，SD协会规定SDHC必须采用FAT32文件系统，这是因为之前在SD卡中使用的FAT16文件系统所支持的最大容量为2GB，并不能满足SDHC的要求(见图1)。

❶









SD2.0的规范中对于SD卡的性能上分为如下4个等级，不同等级能分别满足不同的应用要求：

Class 0：包括低于Class 2和未标注Speed Class的情况

Class 2：能满足观看普通MPEG4 MPEG2电影、SDTV、DV拍摄

Class 4：可以流畅播放高清电视（HDTV），数码相机连拍等需求

Class 6：满足单反相机连拍和专业设备的使用要求

07:10:25

★读卡器的瓶颈

必须加快速度了，又过去了5分钟！庆太使用的存储卡除了高速SD卡就是SDHC卡，速度上没有问题。庆太随便抓起一个杂牌读卡器，正要把卡插进去，忽然想起了什么，停住了……要最快速度查询存储卡上的照片，现在面临的问题就是读卡器了。读卡器难道能影响速度吗？当然！很多人在买存储卡时候都是千挑万选，看了种种评测才购买，可是对于读卡器的选择却非常不慎重，往往是随便找一个，能用就行。

如果把存储卡比喻成一辆性能强劲的跑车，那么交通状况就可以比喻成读卡器的质量，就算汽车的设计速度再快，发动机马力再强劲，如果交通拥堵严重，车子照样无法高速行驶。读卡器就是起这样一个交通枢纽的作用，存储卡中的数据都必须通过它才能进出电脑。

闷豆来答题

Q：同一块高速存储卡，在别人机器上读取速度要比我的机器上速度快一倍，可我的电脑比他的配置还高，这是为什么呀？

A：为什么行驶在周五晚6点的北三环的法拉利跑车，速度竟然不如凌晨3点的在南三环狂奔的一辆小面？读卡器是关键！

好马配好鞍 顶级读卡器推荐


ATP ProMax，速度超群，130元左右


创见RD-M2，速度优秀、外观亮丽，130元左右


SanDisk Extreme，强势品牌、价格顶级，580元左右

够用就好 超低价格读卡器

毕竟不是每个人都像庆太一样追求最高速度，有些朋友用读卡器的时候不是很多，只是偶尔传传东西，对速度要求不高，那样的话花费上百元买个读卡器就有点没必要了。这里给这些朋友推荐几款超低价的读卡器，价格都在10元左右，加上一个MMC或者SD卡，它就立刻成为一个方便小巧的闪盘。推荐型号：世纪飞扬魔法小精灵、Kingston TravelLiTe、飚王SSK读卡器、Kingmax第三代读卡器。

网络大补贴

相机必备，CF卡横向评测：http://review.fengniao.com/67/676420.html

顶级SDHC卡横向评测：http://review.fengniao.com/67/676792.html

顶级读卡器横向评测：http://review.fengniao.com/67/676327.html

获得证据的10条线索

07:13:25

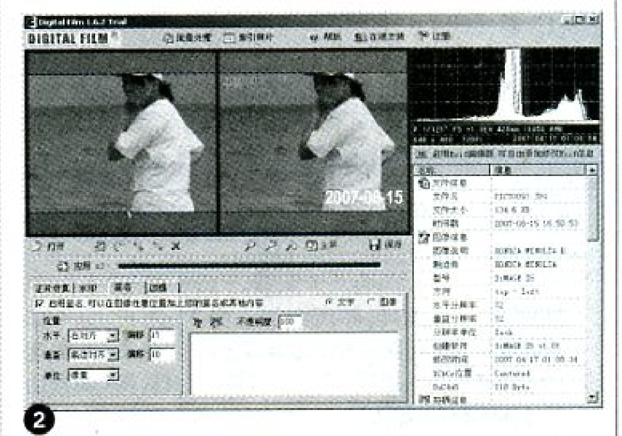
★线索1:自动给大量照片上叠加日期

有了高速卡和读卡器，庆太很快就把相机中的图片导入电脑中。新的问题来了:由于大多数照片在拍摄时都没有在照片上叠加上日期，这使得在浏览照片照片时候不能第一时间看到日期，而日期则是重要分析条件。怎么办呢？

其实这个问题不仅是图片探员才有的，以前使用传统相机的时候，很多相机都有在底片上加上日期的功能。现在个别型号的数码相机也有了这个功能，但是，很多没有这个功能的相机用户，如果想要在冲洗照片时加上照片的日期和时间，就要被迫一张张地手工加上去了。一两张还可以，要是多了可就太麻烦了。DigitalFilm 数码正片(下载地址:http://www.opanda.com/cn/download/DigitalFilm1.62_Trial.exe ，快车代码:CF0809CMTBHT01)可以解决这个问题。

第一步:在 DigitalFilm 1.62 里打开要添加日期的照片，然后选择签名功能，打开"插入Exif信息"的菜单条，点击选择"拍摄日期"这一项(也可以直接在文本框里输入"<ShotDate/>")，

第二步:再对签名的效果进行字体、颜色等修饰，设定好日期在照片里的位置，最后选择"应用"，就大功告成了(见图2)。



2

小提示:

上面的操作是基于照片原有的 Exif 信息没有被破坏的情况下进行的。Exif 信息一般在图片的属性选项中可以看到。

批量处理方式

对于很多的数码相片，它们的拍摄日期和时间又各不相同，要是这么一张张地"打开"、"添加"、"保存"，就太麻烦了。DigitalFilm 提供的批量处理功能就彻底解决了这个问题。只要选择软件界面上方的"批量处理→装入图片"，批量添加文件后，输入"拍摄时间"的宏命令"<ShotDate/>"，软件就会把每张照片各自的拍摄时间智能地添加到相应的照片当中去了。

> **小提示:**
>
> 12345 67890 ❸
>
> 照片日期用什么字体合适呢？推荐使用电子钟风格的字体，你可以到http://work.newhua.com/cfan/200809/lcdd.rar 快车代码:CF0809CMTBHT02)下载(见图3)。

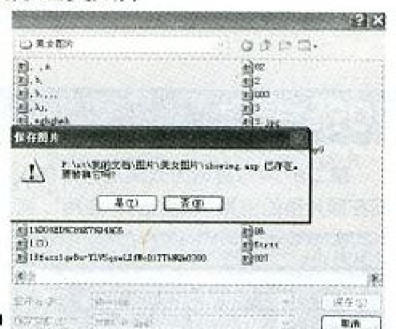
07:18:15

★线索2:重复图片、名称不同也能找出来!

图片一多，就容易产生重复文件，有些照片被复制到不同文件夹，占用空间不说，非常影响搜索时间呀！对于时间紧迫的庆太来说，时间就是破案！如果你使用数码相机有些日子，肯定也会产生不少重复的图片，比如存储卡的相片复制到电脑中，却没有删除，过一阵子也不记得电脑中是否保存过，只好再复制一遍……日积月累，浪费的空间不算少。

实例:超简单剔除重复文件

如果你估计重复文件不是很多，可以将图片文件全部拖拽复制到一个文件夹中，这样当有重名文件，系统就会询问你是否覆盖，你只要选择"是"就可以了，连续按回车就行了(见图4)。



❹

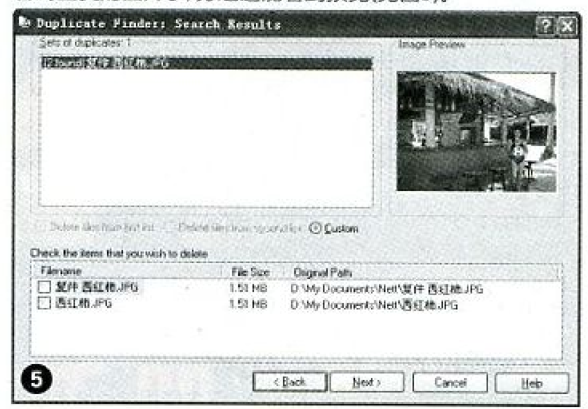
> **小提示:不想覆盖怎么办?**
>
> 如果你担心有些文件覆盖会出错，想再确认一下，可以把所有文件拖到迅雷的下载悬浮窗，然后"下载"到一个文件夹中，迅雷会自动把同名文件改名，加上序号，如"abc1"、"abc2"、"abc3"这样。

实例:同一张图片，不同名怎么办?

这回难度真的提高了:有些图片被改名了，因此我们无法通过文件名判断是否重复，这该如何是好？其实我们常用的ACDSee就有这样的功能。

第一步:打开ACDSee的"工具→查找重复"项，选择"Add File"(添加文件)，选择所有要查找的图片。可以多选或者选择整个目录，也可以从多个目录中选择。

第二步:点击两次"Next"(下一步)之后，就可以在结果中看到重复的图片了，旁边还能看到预览(见图5)。



❺

> **小提示:**
>
> 如果需要使用专业的重复文件查找工具，推荐使用DoubleKiller(http://work.newhua.com/cfan/200809/DoubleKiller.rar，快车代码:CF0809CMTBHT03)，它可以根据CRC校验，非常专业。

07:22:15

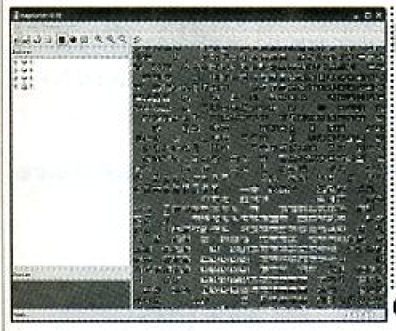
★线索3:证据照片光圈值都在2到4之间!

疯狂搜索中的庆太收到了一条手机短信:"证据照片的光圈值在2到4之间"，这是副手找到的线索。这下缩小了范围，可是那么多照片，怎么能按照光圈值快速搜索出来呢？Exif Manager这个小软件能实现查询、统计Exif信息的作用，下载地址是http://work.newhua.com/cfan/200809/exif.rar（快车代码:CF0809CMTBHT04）。

> **小提示:**
>
> 百度硬盘搜索在安装之后，也可以自动读取照片的Exif信息，并能够将硬盘上的所有照片按照Exif信息中的某一个值分类，挺方便的，感兴趣的朋友可以到http://disk.baidu.com下载。
>
> ---
>
> namexif可以根据Exif信息自动修改文件名，比如将文件名改为日期、时间等，下载地址http://www.appinn.com/namexif/。

★线索4:重要线索！证据藏在人像照中

光圈的线索处理完毕了，似乎效果一般——并没有筛选出来多少照片。新的线索又来了:"证据照片是一张人物像。"天呀，怎么从几千张照片中找出所有人物照？ImageSorter(下载地址:http://mmk.f4.fhtw-berlin.de/?dl=imagesorterv2_xp.zip，快车代码:CF0809CMTBHT05)可以帮你找出那些你忘记了存在哪个文件夹里面，却记得它的样子的图片。如果你选择了多个文件夹，那么这些文件夹里面的图片将会按照视觉关系来排列，相似的图片将会排列在一起。在这种显示方式下，寻找特定的图片就会简单多了。选中的图片可以被复制、移动或删除(见图6)。


6

小提示:

导入的图片很多时，如果是低配置的计算机，ImageSorter会运行得非常缓慢。软件的三维操作似乎都是依靠CPU，没有使用到硬件加速，因此图片多了CPU占用率会非常高。

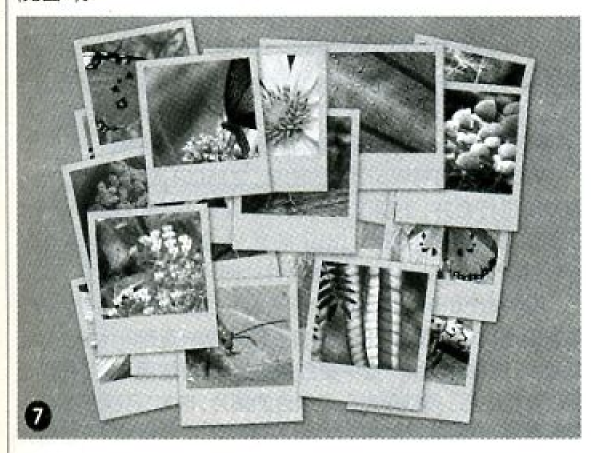
★线索5:整理照片全能工具

如果你需要的不只是速度，而是需要全方位的管理照片，那么Picasa是一个好的选择(下载地址:http://picasa.google.com/download/index.html)。当您在计算机上查看、扫描图片时，Picasa 会整理整个图片集并按照日期将所有图片自动排序。

实例:制作"拼贴"海报

第一步:首先从图片库中选取1~5张照片，不要选太多图片，会影响到效果。

第二步:点击软件上方的菜单，点"创建"，再点击"拼贴"即可。弹出"制作拼贴"窗口，在这里可以设置拼贴的类型、背景选项及保存位置等，最后点击"创建"就可以制作完成了(见图7)。


7

◎实例:指定宽度数码照片导出

通常在户外拍摄的数码相片都很大，一般都在几百KB以上，分辨率也较高，这样的图片直接插入到文章中显然不合适，必须事先进行适当的处理。如果考虑照片直接插入到文章之中，照片宽度最好不要超过500像素，高度不限，比例合适即可，这样就有利于排版;如果需要放置高分辨率大图片，则可以在点击小照片后，单独在浏览器中显示的大照片，考虑到大多数用户电脑分辨率设置，宽度最好不超过1000像素。

Picasa提供了一个快速导出指定宽度图片的功能，方法是先选定要导出的图片，然后点"导出"，会出现下面的对话框，这时候选择宽度是500，图片质量可以任意选择，一般质量越高则图片越大，然后点确定，Picasa就会自动将数码照片导出为指定大小的同名图片，用起来方便极了。目前月光里的几乎所有图片都是通过这种方法生成的(见图8)。

8

小提示:让一张图片出现在多个"相册"中

对于其他图片管理软件来说，"相册"其实就是一个照片的合集，如果同一张照片出现在不同的相册中，必须再次复制一遍。Picasa则不是这样，它为标记的每张照片都创建了"例图"，而这些例图不占用硬盘空间。因此，你可以将同一张图片放在多个相册中，十分方便。

为了方便以后查找图片，可以给图片添加上关键字。只要选择要加关键字的照片，然后依次点击"视图→关键字"菜单，在弹出的关键字窗口中输入要添加的关键字即可，关键字可以为多个。

实例:看照片随心情

Picasa可以通过数码照片的不同颜色来分类进行欣赏，只要在右上角的搜索栏中输入"Color:颜色"即可，如"Color:blue"，即可在下面的预览窗口中看到所有主色调为蓝色的数码照片。通过这种方式，就可以快速欣赏某个颜色的数码照片，同时也可以快速找到自己需要的数码照片。

★线索6:轻装上阵 迅速撤离

来不及了，犯罪组织的人就要到了，庆太必须转移地点继续查找证据了，可是这么多照片要带走是个难题，需要把照片都缩小一些。仅仅用压缩软件已经不够，还必须把照片缩小一些，还不能丢失内容，需要按比例缩小，这该怎么办?超精简版本的XnView(下载地址:http://nj.onlinedown.net/soft/1388.htm，快车代码:CF0809CMTBHT06)可以实现这样的功能。

第一步:打开XnView，选中要批量转换的照片，选择"转换"。

第二步:在弹出窗口中选择"变换"，然后点击右边的"添加"。

第三步:在下方的设置窗口中指定宽度或者高度，或者指定变化的百分比(见图9)。最后按下"开始"即可。

Q:用于冲洗照片的生活照什么分辨率合适?

A:现在很多用户买了高像素的DC，都喜欢把分辨率设的非常高，其实没有必要。比如相机有3072×2304、


9

3072×2048、3072×1728、2592×1944、2240×1680、1024×768几种设置像素。

小提示:还有哪些软件有这种功能

ACDSee PRO 2.0也有这个功能，但因为软件比较庞大，不推荐使用。凌霄图像批处理专家(http://www.onlinedown.net/soft/20375.htm，快车代码:CF0809CMTBHT07)是一个不错的批量操作软件，包括"智能生成JPG"、"批量格式转换"、"批量脚本处理"、"批量添加水印"、"批量文件改名"、"批量调整尺寸"、"批量制作缩略图"、"制作电子相册"等功能，值得一用。

07:25:15

★线索7:收紧渔网 锁定更小范围

"注意，有几张图片一定要注意右上角的地方，大约800×600的分辨率，证据可能就藏在里面！"新的情报使得庆太在剪裁图片是的要求更高了——有些图片必须手动剪裁，而且要使用800×600的分辨率，保留图片的右上角，这个怎么实现呢？

第一步:在ACDSee中打开图片，选择"更改→编辑模式"，选择其中的"剪裁"。

第二步:在弹出窗口右侧输入宽度和高度，画面中将会出现一个矩形框，拖动鼠标左键即可移动它的位置(见图10)。


10

调整完毕后，按下"完成"即剪裁成功。

小提示:证件照专用！公务员照片调整器

如果你需要制作一张自己的数码证件照(用于参加公务员考试等)，可以试试公务员照片调整器(下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200809/picmaker.rar，快车代码:CF0809CMTBHT08)

★线索8:机密简报瞬间制作

庆太接到新的任务，需要尽快制作一张最有可能的隐藏证据照片的简报，也就是把多张照片拼在一个不要过大的画面中，发给上司审阅。什么软件最好？他找到了几种不同的方法。

方法1:

在ACDSee中选中所有图片，然后选择"建立→建立图册"。在弹出窗口中设置一下每行每列的照片个数以及背景的效果，在右边的部分设置页面的宽度和高度，完毕之后，一个画册就很快做好了(见图11)。


11

方法2:

ACDSee制作出来的图册都是横平竖直，比较死板，做做简报还可以，要是制作朋友间的画册就不合适了。能不能让图片的摆放活泼一些呢？建议使用GridStitch(下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200809/grid.rar，快车代码:CF0809CMTBHT09)。它的用法很简单，在软件界面的网格中双击鼠标左键，然后选择一张图片，选择图片大小，确定后图片就会添加到网格中。同样方法添加其他图片即可。

实例:Office软件就能实现图片简单合并

Word:复制到Word中的图片，之所以不能直接用"组合"的办法进行合并，主要是因为默认的格式是"嵌入型"。这时，分别双击要合并的图片，出现"版式"选项，选择"浮于文字上方"，然后，按住Shift键选中要合并的图片，"组合"即可。

PowerPoint:将两张图片合并成一张图，在PowerPoint里处理是比较方便的。将要合并的图片复制到到PowerPoint页面中，按住Shift键，选中要合并的图片，再使用"组合"即可。组合完毕之后，右键单击已经组合的图片，选择"另存为图片"，在保存类型里可以选择保存为JPG或者GIF等格式，一般要求不太高的组合照片，或者手头没有专用工具，都可以采用这样简单的方法进行编辑。

实例:Photoshop做组合也不太难

一说到用Photoshop做相册，不少人就感觉特别难，其实也不难。

第一步:在Photoshop中打开所有要拼接的照片，然后新建一个足够大的空白文件。

第二步:将这些照片的图层拖到新建文件中，选中其中任意一个图层，按下"Ctrl+T"，就可以用鼠标左键随意拖拽它的位置了。完成一个之后，再选中另一个图层，同样方法调整其他图片的位置即可。

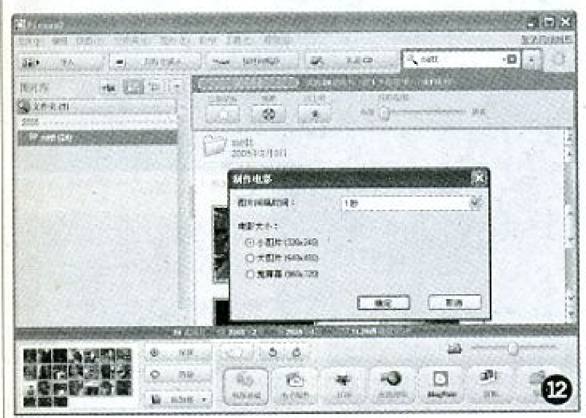
07:26:05

★线索9:我的数码故事

在你看过的警匪片中，正义的主人公往往会用DV拍下证据，同时把录音留给警方。我们的主角庆太也是如此，当他收集到一些证据的时候，决定把这些照片连接起来做一个数码故事，留给警方。出游归来的你，虽然不用记录证据，但是把众多照片收集起来，做一个漂亮的相册也是很不错的。

实例:用照片拍电影

Google Picasa提供了将照片制作成电影的功能，可以使用拍摄的数码照片制作生成专业的电影。只要选中所有的需要制作电影的照片，然后点击"制作→制作电影"菜单项，在打开窗口中选择电影的大小及图片间隔的时间(见图12)，接着设置好生成的电影格式，最后点击"确定"按钮，即可把所选中的所有照片生成电影了(见图13)。以后想欣赏自己的照片，就可以与看电影一样的浏览所有照片了。



12



电影保存在"D:\My Documents\My Pictures"文件夹中，是一个AVI文件。

13

小提示:

最后生成视频前，建议不要选择"全帧"选项，因为这将制作出未经压缩的电影文件，尺寸超大，每张图片约为10MB，建议使用较小更易于管理的文件。

微软的Photo Story (下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/298.htm，快车代码:CF0809CMTBHT10)也可以用相片来制作电影，相比Picasa可以调整特效、添加音乐，你也可以试试。

实例:影片截图相册瞬间制作

当你想与别人分享一部电影，文字有时候无法表达影片的内容，一两张图片也难以表达内容。制作一个影片截图相册最适合不过了。推荐使用Image Grabber(下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200809/image.rar，快车代码:CF0809CMTBHT11)，使用非常简单方便，最新版本是2，与前一版最大的不同是可以自己定义截哪些图，再把它们合并在一起(见图)。

★线索10:把证据发送到网上!

庆太已经开始准备把证据照片传到网上了，你呢？你的旅游照片找到分享的地方了吗？这里推荐几个中文的图片分享软件，你可以根据自己的偏好来选择。

Yupoo (http://www.yupoo.com/):速度较快，旅游类图片内容丰富，人气旺。

巴巴变 (http://www.bababian.com/):真正的 Flickr 国内克隆网站，从界面风格上看简直一模一样，免费用户可以使用外链功能。

搜拍 (http://www.seekpai.com/):自带一款管理软件，能自动查找到图片中的人脸，经过量训练后即可自动认出某人的其他相片，适合在海量图片中寻找出亲友。

Mofile (http://photo.mofile.com/):老牌的网络硬盘服务商，稳定是主要因素。

一千零一片 (http://www.1001p.com/):用图片讲故事，每张照片都可以讲一段小新闻、小故事。

网络大补贴:在线处理工具集

1.美化你自己

在线美化。taaz是一项面向女性的非常专业的在线照片加工修改美容服务，无需任何技术要求，用户就可以在taaz美化自己的照片。http://www.taaz.com/

不满意形象？那就换张明星脸吧！morphthing-在线合成你和明星照片成新面孔。http://www.morphthing.com/

在线更换照片上发型:http://www.hairmixer.com/

自动加特效:http://www.lunapic.com/editor/

2.给图片加上版权

在线为图片添加水印:http://picmarkr.com/

加注释:http://www.photo-notes.net/

寻找照片位置的蛛丝马迹

07:29:03

★图片探员

庆太的证据搜索工作不断取得进展，距离最后的成功已经不远了。越是接近成功，困难也越来越大。新的问题是这样的:照片库中的照片过于繁杂，一些照片由于拍摄时间久远，已经回忆不出是在哪里拍摄的了。但是，地理位置对于分析照片十分重要，必须找出他们的拍摄地点。

★你我他

我们虽然不是探员，但是旅游归来积累了大量照片之后，也很容易忘记拍摄地点。通常的做法是尽快把照片导入电脑，把文件名改为地点描述。你不觉得这种方法很麻烦，也很不高科技吗？

其实，你只要拥有一个不贵的GPS轨迹接收器，配合你的数码相机和网络地图，再加上几个免费软件，就能轻松实现让照片自动记录位置的功能，还很容易与别人分享！

★本部分涉及软件

Google Earth (下载地址:http://earth.google.com/)

Picasa (下载地址:http://picasa.google.com/intl/zh-CN/)

小提示:照片放在地图上什么样?

Google Earth(以下简称GE)刚刚推出的时候，只是提供了地球的卫星地图，用户能做的只是给地图上的一些点增加地标，也就是描述更为精确的一些位置点，但是并看不到相片。但是，自从2007年Google收购了西班牙的Panoramio公司之后，GE就增加了地标相片的功能，用户不但可以指定一个位置添加地标，还能给这个点添加图片。其他用户只要在GE中点击蓝色的地标位置，就能打开其他用户上传的图片了(见图14)。



14

实例:Picasa + Google Earth = 照片坐标

当你旅游归来的时候，可以将你的照片处理一下，让他们包含地理坐标信息。具有地标信息的照片上传到Panoramio后会自动生成一个KML地标文件组，并自动加入Google Earth的Panoramio图层，其他用户也能看到啦！我们一步一步详细地介绍一下如何将旅游照片转换为Google Earth KML地标文件。

小提示:数码相机的Exif信息里面有什么?

数码相机拍摄的照片虽然也是JPEG格式，但是文件中比普通的JPEG图片多了Exif(Exchangeable Image File，可交换图像文件)信息，Exif信息放置在JPEG文件的头部，也就是说Exif信息是镶嵌在JPEG图像文件格式内的一组拍摄参数，主要包括摄影时的光圈、快门、ISO、日期时间等各种与当时摄影条件相关的讯息，相机品牌型号，色彩编码，拍摄时录制的声音以及全球定位系统(GPS)等信息，具有Exif信息的JPEG图像文件要比普通的JPEG文件略大一点。

我们就可以通过第三方软件将数码相机拍摄时候的地理坐标经纬度信息添加到Exif里。目前是通过Google著名的照片软件Picasa以及著名的Google Earth两款软件进行照片坐标的添加，具体添加方法如下:

第一步:打开Google Picasa，选中你拍摄的数码照片后(可同时选择多张照片)，点击"工具→地理标记→使用 Google Earth 进行地理标记"，这时Picasa会自动调用Google Earth软件进行图片坐标的确认(见图15)。

第二步:这时，打开的Google Earth会在右边显示一个图片框，里面显示刚才选中的照片。Google Earth的地图中会显示一个十字坐标，这个用来确认图片的坐标(见图16)。


15



16

第三步:移动地图，在Google Earth上找到实际的拍摄地点，并将其置于十字坐标的正当中，这时候点击"地理标记"按钮，就可以将实际坐标信息写入到JPEG文件中，使用同样的步骤可以标记下一张图片，最后点击"完成"按钮，可以关闭对话框，返回Google Picasa，这时候，你拍摄的数码照片JPEG文件的Exif信息里就包含了坐标的信息，我们就成功地完成了初始化工作。

小提示:如何查看网友的定位照片

你可以用搜索的方式到世界各地去看看照片，比如你想看看美国著名的金门大桥，只要在左上角的搜索框输入"The Golden Gate Bridge"，再按一下放大镜即可。

实例:用Panoramio将数码相片转换为KML地标文件

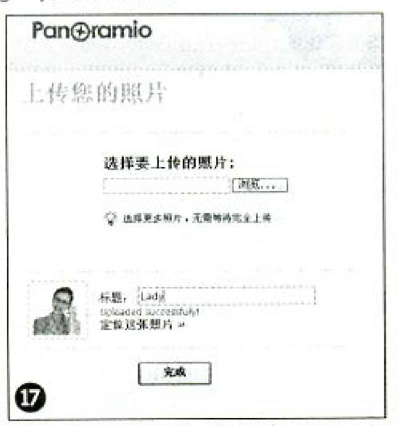
前面的操作只是制作了包含坐标信息的数码照片，还没有将它分享到网上，下面我们来介绍如何将这些图片上传到Panoramio，并自动生成KML文件并分享至Google Earth中。

以往，制作这种图文合并的KML地标是非常麻烦的，要先将图片上传到flickr，然后找出图片地址，再打开Google Earth寻找坐标，将图片的HTML复制进去，熟练的人做一个地标都需要几分钟时间。现在有了Panoramio就简便多了，可以通过Panoramio很快将照片文件转换为KML地标文件。

第一步:首先，照片需要标记坐标地址，具体方法我们前面的实例已经介绍了。

第二步:就是将照片上传到Panoramio，如果没有Panoramio账号，需要先注册一个。地址是http://www.Panoramio.com/signup/ ，中文界面。

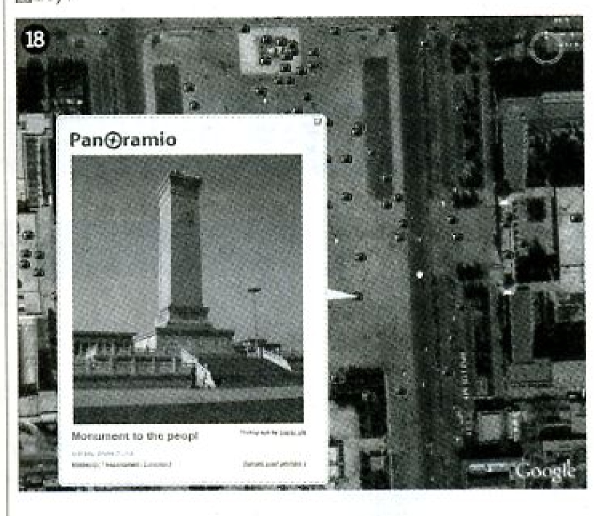
第三步:登录后选择"上传"，之后给照片起一个名字，然后选择"定位这张照片"(见图17)。



第四步:输入城市之后，选择"保存位置"，然后点击"完成"。

第五步:这里需要定位的照片是没有地理信息的照片，假如你上传的是上个实例中已经包含坐标地址的图片，用户的显示页面下就会有一个KML的图标，点击后，即可打开所有图片的KML文件。

有了KML文件，我们就可以把这些带有图片的地标发送到Google Earth上了，以后别人也能看到你的图片地标啦(见图18)!



实例:GPS帮你找回"遗失"的拍摄地点

前面介绍的方法还是用手动方式来给图片定位，不适合给很多图片定位，更何况在图片很多的情况下，你恐怕已经不记得他们都是在何处拍摄的了。这时，你需要做一下准备工作了。

1.校准数码相机和GPS的时钟:要让两个设备的时钟同步，因为GPS就是先获得某张相片的拍摄时间，然后查找记录下来的当时的经纬度，从而定位当时的位置，如果时间不同步，就会出现偏差。

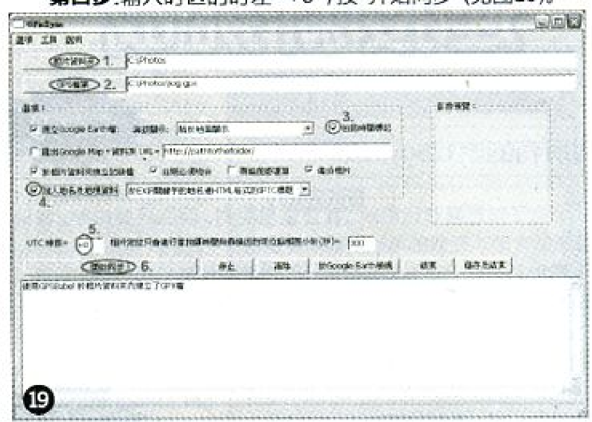
2.开启GPS轨迹记录功能。好了，现在可以带着相机出游啦，尽管啪啪啪地按快门吧!

第一步:当你归来之后，GPS会将轨迹文件记录为GPX格式，一般附带的软件都提供导出功能，具体操作请参看使用手册。

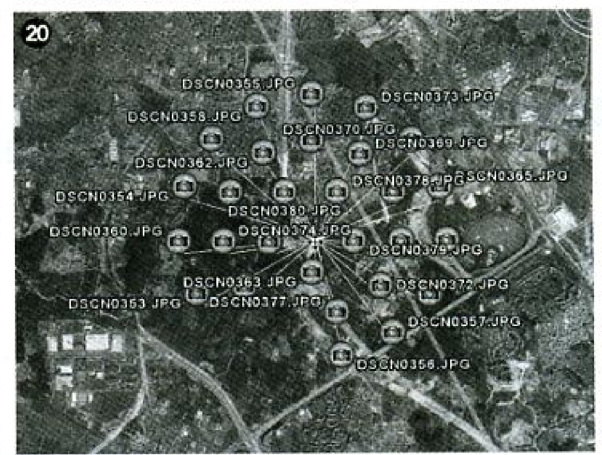
第二步:到http://www.findingchina.com/download/tools/2007-11-07/18.html(快车代码:CF0809CMTBHT12)下载GPicSync，这是一个将照片和规则文件合并的工具。

第三步:安装后，启动GPicSync先选择相片文件夹位置，再选择GPS档案(GPX格式)。去除"包括时间标记"勾选，否则Google上会显示相片的拍摄日期和时间。

第四步:输入时区的时差 "+8"，按"开始同步"(见图19)。



第五步:完成所有相片同步后，GPicSync 会制作一个Google Earth文件 (doc.kml) 存放在相片的文件夹内，如果安装了Google Earth，只要双击执行doc.kml，所有相片的拍摄位置和行程路径就会显示在Google Earth上了(见图20)。



7:31:05

距离犯罪分子到来还有两三分钟的时候，经过复杂的计算，庆太终于确定了证据照片的所在地——美国旧金山的一座教堂里，这是他3年前曾经去的地方，他曾经无意间拍下了两名间谍接头的情景。证据照片终于拿到了，他迅速拿起存储卡，钻入他的汽车。正要启动引擎，突然听到了"滴、滴、滴"的声音...... CF [ZT01]



挑战之星

迎接新挑战

1.对所有的游戏Say:NO!

赏金: 积分: 40

小孩子就是喜欢玩游戏，我还就是反对，而且还要控制，我现在要求所有游戏在我的电脑上都不能运行!

要求: 要求所有的游戏都不能玩，包括各种单机版游戏、网游以及棋牌类游戏，还有Flash等等。

点评: 这里可以为大家提些思路，比如禁用一些DirectX重要程序，禁用Flash，权限的设置等等。

2.密码一变，我先知



用什么方法可以在进入系统或指定时间内检测特定账号的密码是否被修改? 系统包括Windows 2000/XP/2003。

要求: 一旦修改，要及时发回信息。

点评: 对于网管来说，这个问题还是很有实际意义的。

复活题

赏金: 积分: 20

本期的复活题均来自2007年第24期"挑战"。

题目1:网盘下载，我全行

这次的目标是搞定网盘的下载，现在网上的网络硬盘有很多，上面有郭德纲的相声，还有最新的火影忍者、海贼王漫画。有些网络硬盘支持下载软件，有些则只能使用专用的工具，有些只能用单线程，有些支持两线程。有没有简单免费的下载方法能又快又轻松地搞定这些资源呢?

要求: 有些网络硬盘限制了单线程，还经常断线，这些问题应该如何解决呢?

点评: 目前这道题还没有解决方案，令人费解，现在增加积分及赏金重新登场。

赏金: 积分: 100

题目2:巧妇能做无米之炊

不用准备锅碗，这可不是本菜谱，你需要做的事情很简单:在系统出现问题时，不用光盘，不用软盘，不用闪盘，不用ZIP驱动器……就可以简单地维护系统。你知道了吗? 嗯，来点提示吧，它可是"基本输入输出系统"哦!

要求: 解决的方法要求能应用在最新的电脑上，并能适应大部分"基本输入输出系统"。要求是不是有点苛刻? 没办法，谁让我们要修改的部分是"基本输入输出系统"呢，小心为好!

点评: 这个必须要软硬都行的高手才能完成的操作，对于一般人来说，还真的比较难。

URL链接提取器

■广东/崔伟民

2008年第6期，挑战题目4是"URL链接提取器":现在有放在不同文件夹下的一堆文件(多种类型)，现在我要提取这些文件夹下TXT文件中的字符，制作两个文本:

文件一，所有包含有URL链接的整段文字。

文件二，所有URL链接的字符。

要提取一些像URL链接这样的有一定规律性的文字时，使用正则表达式是最合适的。可是我们如何使用一个正则表达式来表示所有的URL地址呢? 在EmEditor中依次选择"工具→所有配置属性"菜单项，在"链接"标签下，我们可以看到EmEditor识别URL链接的两个规则:

①如果文字是以http://、https://、ftp://、file:和mailto:开始，并且紧随其后的文字是"识别这些字符"中的定义的字符时，它们将会被看做是一个链接。

②如果链接最后的一个文字是在"不允许在行末的字符"中所定义的字符时，则不应将它当做是链接的一部分。

有了这2个识别URL链接的规则，我们就能使用以下两种方法，提取TXT文件中的URL链接了。

方法一: 使用EmEditor+宏

这个方法主要是使用文本编辑工具EmEditor来实现的。

1.生成文件一

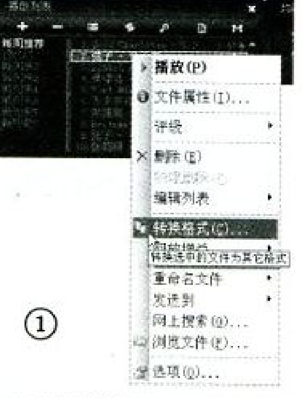
在EmEditor中选择"搜索→在文件中查找"菜单，在随后弹出的对话框里，在"查找"文本框处输入"((https?:\/\/)|(ftp:\/\/)|(file:)|(mailto:))[!#%&,-:;=@_~\d\w\$\'\(\)*\+\.\/\?\`\\]+"（不含外侧的双引号，下同）。在"文件类型"处输入"*.txt"。在"在文件夹"处输入要搜索的文件夹的路径。同时要选中"查找子文件夹"和"使用正则表达式"这两个选项。最后点击"查找"按钮(见图1)。

搜索完毕后，所有包含有URL链接的整段文字就显示在结果中

音乐你在哪里?

■陕西/李荣辉

2008年第5期的题目2是《音乐你在哪里?》:现在越来越多的播放器支持即下即听，这类的播放器有QQ音乐、迷你酷狗、千千静听等等，现在你的任务就是找出它们，并将听过的歌曲转移到你指定的文件夹下保存起来。除了播放器外，包括新浪乐库在内的网页播放器，应该如何找到这些歌曲呢? 记得要把这那些杂乱的文件名修改好。

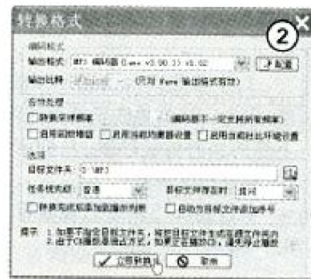


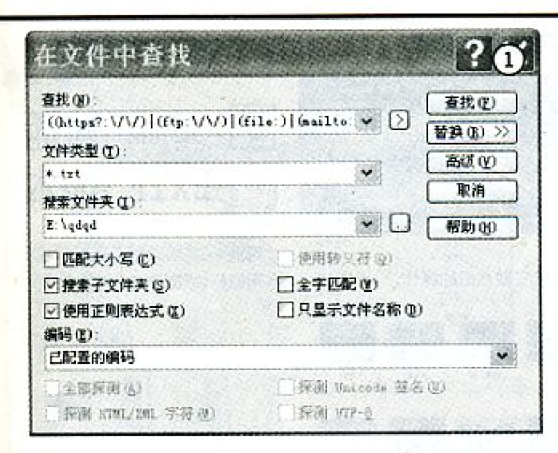
①

要解决这个问题，每个软件是不同的。

1.千千静听

千千静听最新版本提供了"每周推荐"功能，直接连接网上的歌曲，在软件的"播放列表"中，右击需要转换的歌曲，选择"转换格式"(见图1)，在弹出窗口中，将"输出





了，我们可以将其保存为文件一。

2.生成文件二

打开EmEditor，输入以下的代码，并将其扩展名改为VBEE，如"GetURL.vbee"。

```
strURLS = ""
Set regEx = New RegExp
regEx.Pattern = "((https?:\/\/)|(ftp:\/\/)|(file:)|(mailto:))[!#%&,-:;=@_~\d\w\$\'\(\)\*\+\.\/\?\'\\]+"
regEx.IgnoreCase = True
regEx.Global = True

document.selection.SelectAll            '选中整个文档。
Set colURLS = regEx.Execute(document.selection.Text)       '查找文档中所有的URL。
For Each objURL In colURLS
strURLS = strURLS & TailTrim(objURL.Value) & vbcrlf
Next
document.selection.Text = strURLS     '将所有的URL写入当前文档。

Function TailTrim(strURL)
regEx.Pattern = "([!:;,\'\(\)\.\?]*)$"
Set colMatches = regEx.Execute(strURL)
TailTrim = Left(strURL, colMatches(0).FirstIndex)
End Function
```

在EmEditor中选择"宏→选择"菜单，然后选择上面所创建的GetURL.vbee文件。

最后，打开刚刚生成的"文件一"，点击"宏→运行 GetURL.vbee"菜单项。这样，搜索结果就会仅包含URL链接，我们只需要将结果另存为"文件二"即可。

方法二：使用VBS脚本

如果大家嫌方法一不够方便也没关系，我还编写了一个VBS脚本，可以搜索TXT文件中的URL链接，并将它们提取到指定的文件中。使用方法很简单：运行SearchURL.vbs文件，然后选择要搜索的文件夹就可以了（见图2）。搜索完毕后，结果会被保存到脚本文件所在目录下的"File1.txt"和"File2.txt"中。

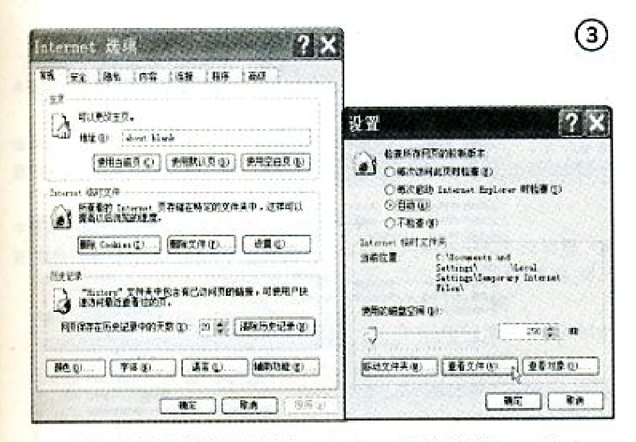


本文所说的宏文件GetURL.vbee及脚本文件SearchURL.vbs均可直接下载:http://work.newhua.com/cfan/200809/Code.rar，快车代码:CF0809WJTZ01。CF [WJ01]

格式"设置为"MP3编码器"，设置好"目标文件夹"，点击"立即转换"按钮即可（见图2）。

2.新浪乐库网页及QQ音乐

这类工具一般都会把播放的音乐放到IE临时文件夹下，可以通过下面的方法找到:播放需要下载的音乐，之后在IE中点击"工具→Internet选项"在弹出窗口中点击"设置"按钮，在弹出窗口中点击"查看文件"按钮（见图3），该文件夹下的WMA、WAV及MP3文件就是我们需要的歌曲文件。

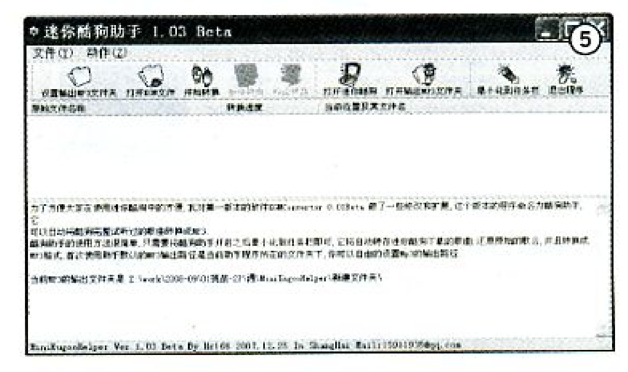


另外，你还可以使用诸如CacheSort(下载地址:http://www.donationcoder.com/Software/Skrommel/CacheSort/CacheSort.exe，快车代码:CF0809WJTZ02)等软件自动为IE临时文件夹分类。

3.迷你酷狗

迷你酷狗可以自动设置缓存文件夹，比在IE临时文件夹下慢慢找强多了。在播放窗口上右击，选择"选项"（见图4），在弹出窗口的"常规"标签下，查看"临时缓存文件路径"，所有听过的歌曲都保存在它下面。由于缓存中保存的是KGM格式文件，所以还要使用"迷你酷狗助手"(下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200809/MKH.rar，快车代码:CF0809WJTZ03)进行转换。

运行软件，点击工具栏上的"设置输出MP3文件夹"，选择文件夹，然后点击"打开KGM文件"，选择待转换的KGM文件，最后点击"开始转换"按钮即可（见图5）。CF [WJ02]



“我就CFan”

杨过 http://yangguo.blog.cfan.com.cn echo@cfan.com.cn

菜鸟集训营

为Vista整理家务

TAG： Vista、管理、硬件、软件、文件 | 系统 | 方案

河北/武金刚

菜鸟操作一点通



单击
用鼠标左键点击的操作。

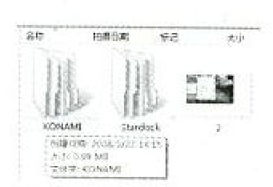


勾选
用鼠标左键标记文件的方式。





文件
罗列在Windows程序窗口中的各种图标，比如音乐文件、图片文件等。



文件夹
特殊的图标，用于存放文件，就像我们办公室的抽屉。

在使用电脑时，我们经常要下载一些电影、图片、音乐，时间一长，文件夹内的文件越来越多，找起来也非常麻烦。Windows Vista（以下简称Vista）系统提供了强大的资源管理功能，能非常方便地对电脑中的文件、程序、设备进行管理，给用户提供方便，文件管理并不复杂。

1.文件管理分好类

如何快速地找到需要的内容？如何快速地对文件进行分组？这些问题在Vista里可以轻松解决，用更改布局、分组或建堆均可实现。

(1)更改布局

如果在文件夹里有多个Word文档，如何快速查看各Word文档里的内容呢？通过布局即可实现，让我们将Word文档的内容都扩展出来吧。

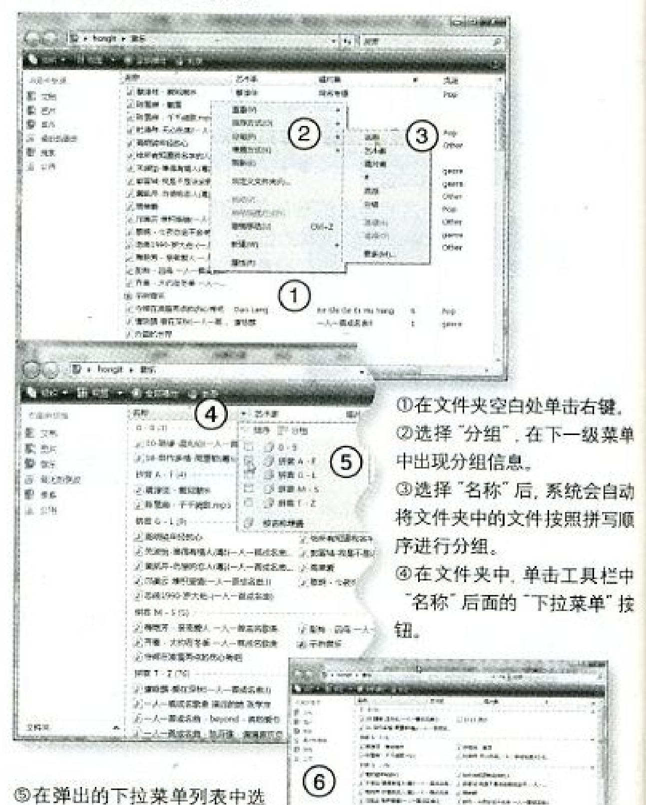


①在文件夹工具栏上单击“组织→布局”。
②选择“预览窗格”，此时我们看到文件夹的布局已经更改。
③可以通过右侧的扩展栏即可看到文档里的内容。

小提示：
恢复原来布局时，我们只需再次操作上面的步骤即可。

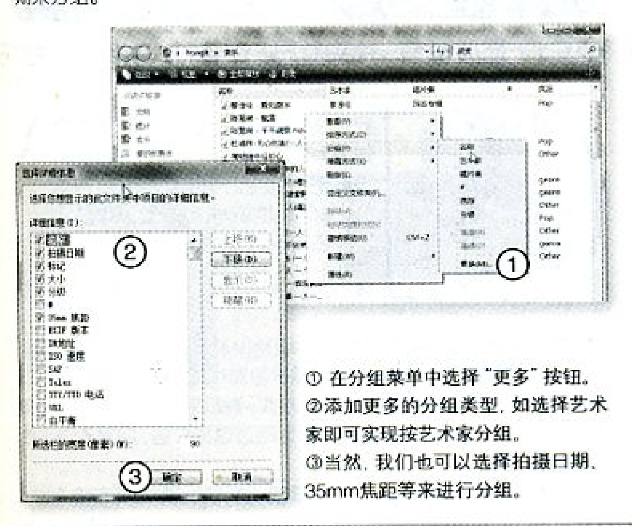
(2)为文件分组

如果在某文件夹里有上百个MP3音乐，如何快速、方便地找到自己需要的MP3文件呢？我们可对这些音乐进行分组，再按照名称即可快速找到需要的歌曲。



①在文件夹空白处单击右键。
②选择“分组”，在下一级菜单中出现分组信息。
③选择“名称”后，系统会自动将文件夹中的文件按照拼写顺序进行分组。
④在文件夹中，单击工具栏中“名称”后面的“下拉菜单”按钮。
⑤在弹出的下拉菜单列表中选择勾选需要显示的分组名称。
⑥这样即可筛选出指定组中文件信息。

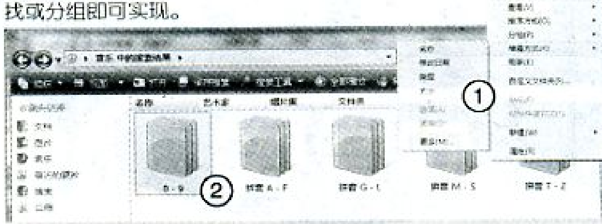
Vista系统提供了更多的分组类型，我们可以按艺术家或拍摄日期来分组。



① 在分组菜单中选择"更多"按钮。
②添加更多的分组类型，如选择艺术家即可实现按艺术家分组。
③当然，我们也可以选择拍摄日期、35mm焦距等来进行分组。

(3)堆栈文件

如果某文件夹里有上万个MP3音乐，如何快速地找到指定的音乐呢？其实可以先将这些MP3文件按照文件名分"堆"，系统会自动地将相近文件名的音乐归入一个"堆"（文件夹）里，再在该"堆"查找或分组即可实现。





①在右侧菜单的"堆栈方式"中选择一种堆栈类型。
②这样文件夹中的文件就可以以该类型堆砌在一起，如"0-9"文件夹、"拼音A-F"文件夹等。
③双击堆栈后的某个图标，如"拼音A-F"，即可显示其中的文件。

2.设备也需管理

现在U盘病毒很多，我的电脑常被同学们用来插入USB设备，导致电脑中毒。如何关闭USB设备呢？我们可以通过设备管理器来实现。

①右键单击桌面"计算机"图标并选择"属性"命令。
②在"系统"窗口左侧单击"设备管理器"。
③展开"通用串行总线控制器"。
④右键单击"USB Root Hub"。
⑤在弹出的菜单中选择"禁用"命令即可将当前的USB接口禁用。
⑥启用USB接口时，在禁用的"USB Root Hub"选项上单击右键"启用"即可。



3.软件同样要管理

电脑软件安装得越多，运行速度就会越慢，这是什么原因呢？因为软件占用了大量的系统空间和注册表资源，让我们删除些软件来加快电脑速度吧。

(1)卸载常用软件



①在控制面板中单击"程序和功能"。
②在"程序和功能"窗口中，选中需要卸载的软件。
③单击工具栏中的"卸载"按钮，即可按照提示一步步将其卸载。

(2)添加或卸载Windows功能



①单击"程序和功能"窗口左侧的"打开或关闭Windows功能"。
②在此勾选需要添加的Windows 功能。
③单击"确定"按钮，即可对选中的Windows功能进行安装。
④如果想关闭某项不使用的功能，将该功能前面的"√"去掉。

杨过支招:

1.使用"复选框"快速选中多个文件

在Windows XP中如果要想选中某个文件夹中不连续的文件，我们可以按键盘的Ctrl键的同时使用鼠标进行单击。而在Vista中可以使用鼠标进行直接点选非常方便。使用该功能时，首先我们先来开启多选功能。打开某个文件夹后，按键盘的Alt键，激活菜单，打开"工具"菜单，选择"文件夹选项"，在"文件夹选项"中切换到"查看"标签项下，在高级设置中，勾选"使用复选框"的选项，确定退出。此时，鼠标在移动到文件夹中的某个文件上，可以看到该文件前面多出一个复选框，单击该复选框即可选中该文件，这样我们可以同时勾选多个文件。如果我们选择该文件夹中的全部文件，只要勾选排列栏的"名称"项中的复选框即可即可全部选中，非常方便。

2.快速打开指定文件

在Vista系统中可以快速打开文件，这样给我们打开某个文件或文件夹带来方便。

在文件夹中需要编辑Word文档时，选中该文件，此时在文件夹工具栏中出现一个该文件处理列表，其中包括Word程序打开、打印、电子邮件、共享等处理方式。如果想打开该Word文档，单击工具栏中的Word打开图标，即可快速将该文件打开。此外我们还可以用打印功能快捷对选定的文件进行打印，通过"电子邮件"按钮，快速将该文档发送给好友。非常方便。

3.安装新硬件驱动程序

当我们连接新硬件后，会提示安装驱动程序。我们可以进入到"系统"对话框中，单击"扫描硬件更改"按钮，程序自动扫描当前电脑中的设备，发现新硬件后，弹出一个更新驱动程序对话框，在此选择"自动搜索更新的驱动程序软件"，将驱动程序光盘放入光驱后，按照提示一步步进行安装即可。CF [WJ03]

"我就CFan"

杨过 http://yangguo.blog.cfan.com.cn echo@cfan.com.cn

回音壁

计算器调用，Excel一键搞定另有简法

TAG: Excel、命令、计算器 | 办公 | 技巧



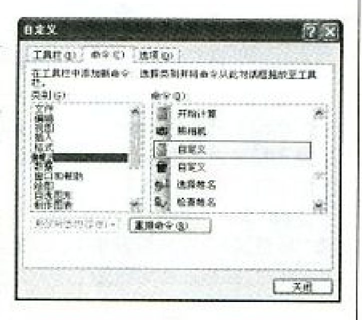
我的工作天天与电脑为伴，《电爱》是我的良师益友。现在，我是《电爱》和《电爱》普及版一起看，每一期也总有新感觉，衷心祝愿《电爱》百尺竿头更进一步。

■山东/王霞

拜读了《电脑爱好者》2008年第06期《计算器调用，Excel一键搞定》一文，很受启发，但文中介绍的往工具栏添加"计算器调用"按钮的操作有些复杂，因为笔者知道另有一个简单的添加方法，具体操作如下：

第一步： 启动Excel2003，然后在"工具"菜单中单击"自定义"命令。

第二步： 单击"命令"选项卡，然后在"类别"框中，单击"工具"，在"命令"框中，找到并单击第一个"自定义"（如图），将其拖放到常用工具栏中适当位置，则一个名为"自定义"的计算器形状的按钮出现在常用工具栏中。



小提示

如果常用工具栏已过于拥挤，可以将其拖放到其他工具栏（如格式工具栏）、菜单栏或者某一下拉菜单中。你也可以清理一下常用工具栏，方法是在保持"自定义"对话框打开的状态下，单击并拖离工具栏，当鼠标指针旁出现一个"×"时，释放左键即可。

第三步： 单击"关闭"按钮关闭"自定义"对话框。现在调用Windows系统自带的计算器，只要单击这个计算器形状的"自定义"按钮就可以进行更多设置。CF [WJ04]



推荐度：★★☆ 文章类型：新型方案

小编手记：或许你感觉这个计算器按钮的名字有些别扭，那么可以将其改为自己喜欢的名字，打开"自定义"对话框，然后右键单击这个计算器形状的"自定义"按钮，单击"命名"后的方框，并将方框中的文字改为喜欢的内容，比如改为"计算器"即可。现在内容与形式终于统一了，感觉爽多了吧！

额外奖：30元

片头片尾轻松除

TAG: 暴风影音、片头片尾、广告 | 软件 | 技巧

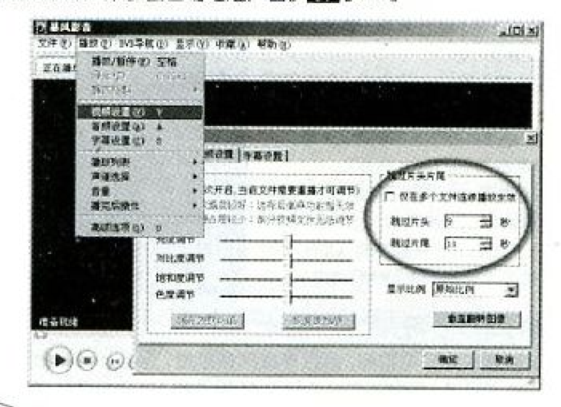


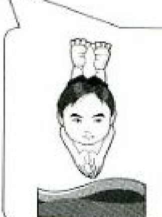
我是一名高中生，性格开朗。热爱足球、乒乓球，是五月天的铁杆歌迷，电脑更是我生活中不可缺少的一部分。与CFan结识与两年前，从中汲取了许多知识。祝CFan越办越好！

■山东/邢雅飞

2007年第19期《掐头去尾随心所欲RMVB影片批量剪裁法》中介绍了如何用RealMedia Editor批量删除影片的片头广告，方法的确有效。但RealMedia Editor用命令行方式，看起来有些复杂。其实，用暴风影音简单几步就可以轻而易举地略过这些广告，畅通无阻地看完所有电视剧。

在暴风影音主界面上，单击"播放→视频设置"，在右边"跳过片头片尾"选项组中分别在"跳过片头"和"跳过片尾"中输入片头广告结束的时间和片尾广告的时间，点击"确定"即可（见图）。以后每次打开影片，都会自动略过广告。CF [WJ05]





推荐度：★★☆ 文章类型：新型方案

小编手记：在设置片头片尾时，最好是选中"仅在多个文件连续播放生效"，当打开连续剧后（即多个文件），不用再管就能直接去取广告播放。并且在以后只看电影时（即一个文件）就不会被去除了片头片尾，达到了电影的完整播放。

额外奖：20元

汉字学习更简单

TAG: 汉字、书写、发音、分解 | 技巧 | 应用



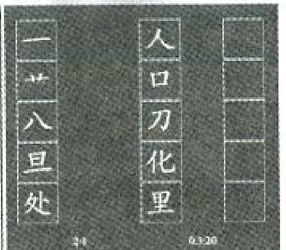
我是一名老师，订阅《电脑爱好者》有一年多的时间了。在她的影响下，我学到了很多电脑知识，也积极向各种IT杂志投稿，并且常常被采用，这让我体会到了很多快乐。《电脑爱好者》是我永远的良师益友！

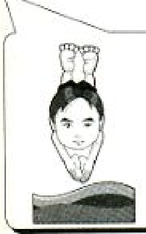
■山东/闫华礼

在2007年21期第62页有一篇《一笔一画学汉字》文章，讲的是用PPT制作按笔画书写汉字的特效，按照文章所讲的方法，除了极少数没有交叉关系的汉字外（比如"三"、"小"、"心"等），其他汉字制作出来的效果都不好（比如"爱"、"电"、"脑"等）。

其实利用汉字经(下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/36121.htm)就可以让学生很方便地观看汉字书写顺序的动态教学演示。下载安装并运行汉字经，在文本框内输入“爱”字(见图)(单击“拼音”按钮，就会出现与“爱”字有关的拼音了，再单击“读音”按钮，小学生就可以一边看着汉字和与之有关的拼音，一边听着标准的普通话发音)，单击“开始”按钮(单击之后，变成“暂停”按钮)，就可以看到汉字书写顺序的动态演示了。CF [WJ06]







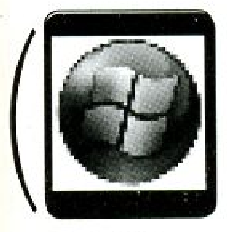
推荐度：★★☆　文章类型：新型方案

小编手记：在笔画播放时按“暂停”即可停顿，如只要同时按下“Ctrl+Shift+Alt”键，再点击“下页”键即可实现逐笔书写模式(再次操作可恢复到连续书写模式)，敲一个键即可书写一笔。

额外奖：20元

另类方法免疫迅雷自动上传

TAG： 免疫、迅雷、上传、NTFS、批处理　| 技巧　| 软件



■福建/沈浩强

2008年第6期的《迅雷啊！你休想偷偷上传文件》，看了之后，我觉得那方法真很麻烦，每次开机都要执行批处理，影响了开机速度，其实我们可以有一个既不影响系统速度，又一劳永逸的方法，就是运用NTFS分区的文件权限来免疫。本文以Windows XP为例，来讲讲如何实现上述功能吧。

方法一：手工法

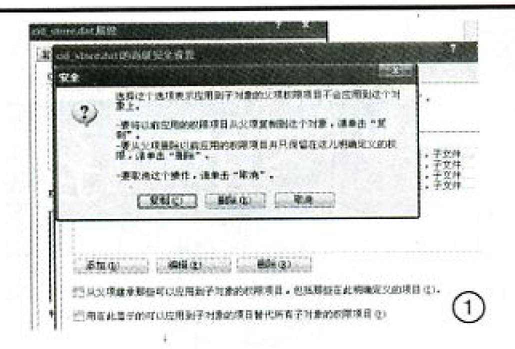
第一步： 确保你的这个分区格式为NTFS分区。

因为Windows 2000以上的操作系统，如果要牵扯到安全设置这块内容，分区必须是NTFS，FAT和FAT32格式的，操作系统不支持这种权限设置。

如果你所在的分区没有转成为NTFS分区，可以通过以下命令来实现FAT32分区到NTFS分区的转换。

点击“开始→运行”，输入“CMD”(无引号)并回车，在提示符后面输入“CONVERT 盘符　/FS:NTFS”再回车，然后按照提示，看着它完成就可以了。

第二步： 进入“System32”文件夹，删除掉迅雷建立的“cid_store.dat”文件，再新建一个文件夹，重命名为“cid_store.dat”，右键“cid_store.dat”文件夹，打开“属性”，选择“安全”选项卡里选择“Everyone”用户(没有的请点击“添加”按钮，输入Everyone)，在其下面的权限里去掉“修改”和“写入”前的勾，只保留“读取和运行”、“读取”和“列出文件夹目录”，无法修改的话请点“高级”按钮，去掉“从父项继承那些可以应用到子对象的权限项目，包括那些在此明确定义的项目”，在弹出的对话框中点“复制”，然后就能修改了(见图1)。



①

方法二：批处理法

第一步： 在记事本中输入以下内容

```
@echo off
echo 正在免疫迅雷自动上传，请稍等......
cd %windir%\system32
del %windir%\system32\cid_store.dat
md %windir%\system32\cid_store.dat
Cacls.exe %windir%\system32\cid_store.dat /t /e /c /p everyone:r
echo 免疫迅雷自动上传完成!
echo. & pause
```

保存为KillThunder.bat文件

解释一下上面的命令：cd %windir%\system32是进入C:\windows\system32文件夹

del %windir%\system32\cid_store.dat是删除迅雷建立的cid_store.dat文件

md %windir%\system32\cid_store.dat是新建立一个名为cid_store.dat的文件夹

Cacls.exe %windir%\system32\cid_store.dat /t /e /c /p everyone:r 是将该文件夹设置为只读

第二步： 双击运行KillThunder.bat文件，当提示“免疫迅雷自动上传完成！”时就OK了(见图2)。



②

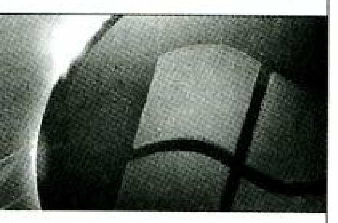
两种方法的原理都一样，大家可以去试试。CF [WJ07]



推荐度：★★☆　文章类型：新型方案

小编手记：要想做到每个文件与子文件夹的查看权限的用户不同，就不能不能继承父文件夹的权限，所以必须选择去掉“从父项继承那些可以应用到子对象的权限项目，包括那些在此明确定义的项目”，要不就不能实现每个文件与子文件夹的查看权限的用户不同。本文批处理代码请到“http://work.newhua.com/cfan/200809/KillThunder.rar”下载。

额外奖：20元



让迷路的“孩子”回家

找回XP丢失的系统组件

Tag 系统组件、注册表、组策略、XP 〉故障、资料、技巧 〉系统

■文/空心菜

本文可以学到

1. 多个注册表与组策略技巧
2. Regsvr32的知识和应用

Windows系统由很多组件构成，有时某些组件莫名其妙消失了，虽然不影响整个系统的运行，但却给我们的日常操作带来很多不便。下面，就让我们想办法找回这些迷路的“孩子”。

谁动了我的注册表和组策略

下面的几例故障，往往是因为病毒篡改注册表所致，或者是我们人为误设置组策略引起的。大家知道，修改组策略实际上也就是修改了注册表，所以对某一故障的解决，可能有修改注册表或组策略这样两种方法。

实例1：找回消失的时间

故障现象：系统托盘中的小时钟不见了，使得查看时间很不方便。右击任务栏，选择“属性”，在“任务栏”选项卡下想要勾选“显示时钟”，但此项已变成灰色不可选状态，无法选中。

解决方法：

单击“开始→运行”，在运行对话框中输入“regedit”（不含引号，下同），按回车键调出注册表编辑器，依次展开[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer]，将其下的HideClock项删除（或设置为0值，见图1），重启或注销系统使其生效即可。

小提示

★也可通过组策略来解决：在运行对话框中输入“gpedit.msc”，按回车键调出组策略编辑器，定位到“用户配置→管理模板→任务栏和开始菜单”，双击打开右侧“从系统通知区域删除时钟”项，设置为“未配置”，重启就可以了。

实例2：“开始”菜单中的“运行”哪儿去了？

故障现象：打开“开始”菜单，发现“运行”选项没有了。

解决方法：

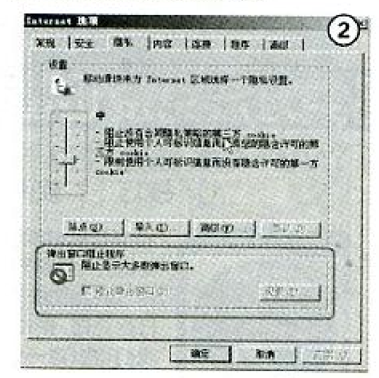
打开注册表编辑器，展开[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer]，将右侧窗口中的“NoRun”项删除（或设置为0值）即可。也可以在组策略编辑器中修改，定位到“用户配置→管理模板→任务栏和开始菜单”，双击打开“从开始菜单中删除‘运行’菜单”项，设置为“未配置”，重启即可。

举一反三：

★从上面两则实例可以发现，任务栏和“开始”菜单的常用组件丢失，都可以在注册表[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer]分支，或者组策略编辑器的“任务栏和开始菜单”中找到相应的解决项目。再遇到类似故障，如无法“锁定任务栏”，开始菜单中没有搜索、开关机项目等，都可以从这两处着手解决。

实例3：丢失的弹出窗口阻止程序

故障现象：打开IE的“工具”菜单，没有了“弹出窗口阻止程序”这一选项，而“Internet 选项→隐私”选项卡中的“弹出窗口阻止程序”的“设置”变为不可选（见图2）。

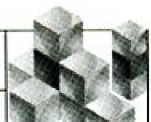


解决方法：

在注册表编辑器中，展开[HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\Internet Explorer\Restrictions]，删除其下的“NoPopupManagement”即可。

举一反三：

★IE的功能或部件丢失，大部分原因是被隐藏起来了，不过我们可以在注册表[HKCU\Software\Policies\Microsoft\Internet Explorer]分支下找到相应的解决方法。被限制项目的注册表键都是用相应的英文来表示的，比如“NoPopupManagement”=没有弹出窗口管理、“NoPropertiesMyComputer”=没有“我的电脑”属性等。其中，键值为“1”表示赞同，而删除或为“0”则表示不赞同。

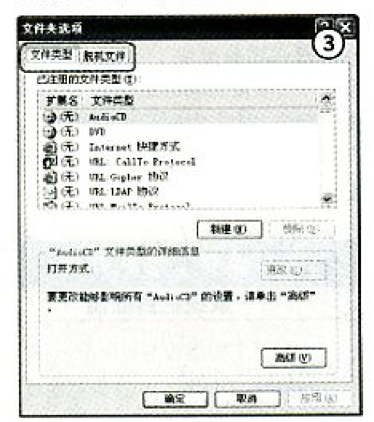


失去联络的动态链接库

系统动态链接库文件（DLL文件），经常是病毒所篡改的目标，许多病毒采用脱钩再挂钩的方式在其中嵌入木马，导致系统DLL失效。另外，注册表相应键值丢失或损坏，也可能造成DLL失效。

实例4："文件夹选项"中的下级标签不见了

故障现象：在任意的文件夹上选择"工具→文件夹选项"，我们在"常规"标签下设置文件夹的打开方式（比如单击还是双击打开文件夹），在"查看"中可以设置文件的显示方式（比如是否显示隐藏文件）。但如果，这两个常用的选项卡都没有出现在"文件夹选项"中（见图3），怎么办？



解决方法：

单击"开始→运行"，在运行对话框中输入"Regsvr32 /i browseui.dll"（不含引号，下同），按回车键确认，重启即可。

实例5："网上邻居"属性中的图标没有反应

故障现象：打开Windows 2000/XP/2003桌面上的网上邻居的"属性"，双击拨号连接、本地连接或者新建连接的图标没有任何反应。

解决方法：

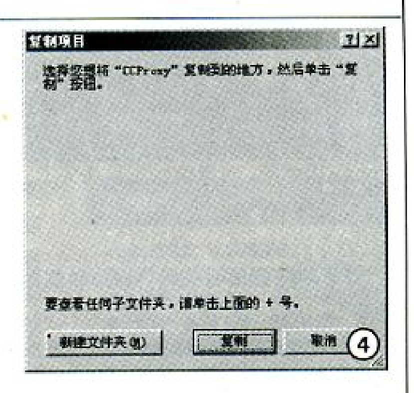
这一般是由于与网络连接相关的DLL文件注册失效造成的。在运行对话框中，依次执行"regsvr32 /i /s netplwiz.dll"、"regsvr32 /i /s mshtml.dll"、"regsvr32 /i /s shell32.dll"等命令，重启即可。

实例6：无法复制或移动

故障现象：在资源管理器中通过选择"编辑→复制到文件夹"或者选择"编辑→移动到文件夹"来编辑某文件或文件夹，所弹出的窗口中的目标文件夹列表全都不见了（见图4）。

解决方法：

在运行对话框中，键入"Regsvr32 /i Shdocvw.dll"，按回车键执行，重启后即可生效。



打开资源管理器或IE的侧边栏（比如"搜索"和"历史"）均显示空白，也可以通过以上命令来解决。

举一反三：

★以上这三则实例均由文件外壳（Shell）的某部件没有注册（或被反注册）而引起的，也就是说，资源管理器部件的丢失可以通过重新注册相关的DLL文件找回。如果碰到类似的故障，大家可尝试用Regsvr32.exe命令重新注册下列DLL文件：

Browselc.dll：外壳浏览器用户界面库
Browseui.dll：外壳浏览器用户界面库
Shdocvw.dll：外壳文档对象和控件库
Shell32.dll：Windows外壳通用链接库
Shellstyle.dll：Windows外壳样式资源链接库
Shgina.dll：Windows外壳用户登录
Stobject.dll：系统托盘的外壳服务对象

IE修复实用技巧两则

技巧一：IE小问题一次解决

在记事本中输入下面的内容，另存为BAT文件：

```
regsvr32 /i /s Actxprxy.dll
regsvr32 /i /s Browseui.dll
regsvr32 /i /s Jscript.dll
regsvr32 /i /s Shdocvw.dll
regsvr32 /i /s Oleaut32.dll
regsvr32 /i /s Mshtml.dll
regsvr32 /i /s Urlmon.dll
regsvr32 /i /s Vbscript.dll
```

此批处理程序不仅可以解决IE某些部件丢失或不能正常显示的毛病外，还可解决网页显示不完整、无法打开新的窗口、打开某些网站时总提示"无法显示该页"等其他问题。

技巧二：IE大问题一键重装

打开记事本，输入以下内容：

```
Set WshShell = WScript.CreateObject("WScript.Shell")
WshShell.Run ("rundll32.exe setupapi,InstallHinfSection DefaultInstall 132 %windir%\Inf\ie.inf")
```

保存为VBS文件，重装IE则双击运行这一脚本程序，在弹出的对话框中将文件目录定位到XP光盘下的"i386"目录，确定即可。CF [YY01]

小提示：regsvr32的用法

在运行对话框中输入："regsvr32 [/s] [/n] [/i(:cmdline)] dllname"，其中dllname为动态链接库文件名，其参数有如下意义：
/u——反注册控件；
/s——不管注册成功与否，均不显示提示框；
/c——控制台输出；
/i——跳过控件的选项进行安装（与注册不同）；
/n——不注册控件，此选项必须与/i选项一起使用。

找回“控制面板”中丢失的工具

控制面板是Windows的控制与设置中心，默认状态下集成了许多有用的功能，比如添加和删除程序、添加硬件和用户账户等，这些功能都是我们经常用到的，如果这些工具丢失了，如何找回来呢？

实例7：找回丢失的“添加和删除程序”

故障现象：控制面板中的“添加和删除程序”图标找不到了。

解决方法：

“添加和删除程序”的源文件是C:\Windows\system32\appwiz.cpl，可能是这一文件丢失或损坏造成的。

先用SFC命令来检测并修复受损的系统文件。在运行对话框中输入“sfc /scannow”，按回车键执行，根据提示插入系统安装光盘。接着重新注册控制面板的图标资源，在运行对话框中输入“regsvr32 /i Shell32.dll”，按回车键执行，重启系统。

另外也可能是在注册表中设置了隐藏控制面板程序的项目所致，在[HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\]下，如果发现有“don't load”键，删除即可。

小提示

★[HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\don't load]键可用于隐藏控制面板中的工具，如果不希望别人胡乱设置你的系统，以不能“添加和删除程序”为例，可在该右侧窗口中建立一个名为“appwiz.cpl”（REG_SZ类型）的项，键值为“no”即可。

小知识

★控制面板的图标资源都保存在什么地方

“Windows XP”主题的控制面板视图图标，保存在Shell32.dll文件中（序号从268~276），而经典视图的各项图标一般在C:\WINDOWS\system32下对应的cpl文件中，分别为：

appwiz.cpl：添加/删除应用程序图标
access.cpl：辅助功能选项
datetime.cpl：日期时间图标
desk.cpl：显示属性
intl.cpl：区域和语言设置图标
inetcpl.cpl：用户图标、Internet选项图标
joy.cpl：游戏控制器图标
netcpl.cpl：网络连接图标
main.cpl：打印机和传真图标、字体图标、键盘图标、鼠标图标
mmsys.cpl：声音与多媒体图标
mstask.dll：任务计划图标
modem.cpl：调制解调器图标
odbccp32.cpl：ODBC数据源
powercfg.cpl：电源选项
sysdm.cpl：系统图标、添加新硬件

其他部件丢失实例

除了上面三大类典型的系统组件丢失故障外，还有其他一些故障也比较麻烦。下面试举几例。

实例8：找回用户账户的形象图片

故障现象：在Windows XP系统中，每个账户都可以选择一张系统提供的形象图片，不过有时候会出现图片无法显示或者显示错误提示。

解决方法：

打开“%Windir%\inf”（即C:\Windows\inf，这是一个隐藏的文件夹，所以要在文件夹属性中勾选“显示隐藏文件”才能看到它），然后在“shl_img.inf”文件上右击，选择“安装”，系统提示要你插入安装光盘，根据提示定位到光盘的“i386”目录选中所需的资源，安装完毕之后就可以重新设定账户的形象图片了。

实例9：失落的“程序”

故障现象：打开“开始”菜单中“程序”，结果发现“程序”右边的扩展为“空”。

解决方法：

打开当前用户的“程序”所在硬盘目录，如果目录是空的，那么说明程序的快捷方式被删了，重新将程序的快捷方式放在这里即可（如果用GHOST备份过系统，可以用GhostExp.exe从所备份的系统镜像文件中提取相应的目录文件）。

如果文件夹中的快捷方式没有被删除，则在运行中输入regedit，打开注册表编辑器。依次展开[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\User Shell Folders]，把右侧窗口中的“Start Menu”（类型为REG_EXPAND_SZ）的值设置为“%USERPROFILE%\Start Menu”。依次展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\User Shell Folders]，把右侧窗口中的“Common Start Menu”的值设为“%ALLUSERSPROFILE%\Start Menu”，以及把“Common Programs”的值设为“%ALLUSERSPROFILE%\Start Menu\Programs”，重启电脑。

如果上述步骤不能奏效，那么在“开始→运行”中输入“Regsvr32 /n /i:U SHELL32.dll”，确认弹出的窗口后重启系统就可以啦。

上面，我们分4大类别9个实例，介绍了一些常见的系统组件丢失故障的解决方法，其实大家还可以根据我们的提示举一反三，触类旁通解决更多类似故障。CF [YY02]

华山论剑，名利双收

——系统栏目征稿

本栏目主要接收与Windows系统相关的稿件，DOS、Linux等其他系统相关的优秀稿件，也会适当选用。

故障解决：望、闻、问、切，系统故障轻松解决。授人以鱼，并授之以渔，让读者能通过一个故障，举一反三解决一类故障。

实用技巧：工作中积累的点点滴滴经验，也许能让工作效率大大提高，这样的好经验，千万别忘了共享。

应用方案：不是孤立地解决一件事情，而是对某一个工作（或任务）可能遇到的方方面面的情况给出一个全面的解决方案。

知识百科：您对系统有着深入的理解，对系统内幕洞若观火，并能用形象生动的文字表达出来，令一般读者也能恍然大悟。

本栏目稿件按千字100元计算，优秀稿件还会增加（最高到200元/千字）。投稿时，邮件主题请注明“投稿”字样，投稿信箱：system@cfan.com.cn

Windows XP“出轨”记

突破限制安装第三方桌面主题

Tag 美化、桌面主题、UXtheme 方案、知识 系统

本文可以学到

1 破解Windows XP对桌面主题的限制
2 3类不同桌面主题的安装使用

预备知识

★Windows桌面主题包括什么?
有不少人误以为Windows桌面主题就是壁纸，实际上壁纸只是主题的一部分，除壁纸外，还包括风格、屏保、鼠标指针、系统声音事件、图标等。所谓风格，即我们能看到的Windows窗口的一切，如窗口的外观、字体、颜色，按钮的外观等。桌面主题中除了风格定义是必须的外，其他部分都是可选的。

微软就像是个特别保守的“恶婆婆”，对小媳妇Windows XP的穿着打扮控制得非常严格，不只系统自身所带的“衣服”（即桌面主题）为数有限，还不容许我们为XP穿戴（安装）第三方的桌面主题。也许微软是怕XP“出轨”吧（第三方主题可能导致系统故障），但长年面对一成不变的XP容颜，难免令人生厌。那么，今天就让我们带着你的XP偷偷去“出轨”吧。

小提示

★出轨有风险，私奔需谨慎
在决定“出轨”之前需要做好必要的安全准备：依次点击“开始→所有程序→附件→系统工具→系统还原”，在打开的系统还原向导中选择“创建一个还原点”，单击“下一步”，在“还原点描述”中输入“还原桌面主题”之类的名称，再单击“创建”，一旦更换第三方主题出现异常，就可以通过这一还原点恢复到系统原来的状态了。

出轨行动1：暗度陈仓换掉XP的主题锁

Windows XP/SP2系统目录下有一个uxtheme.dll，它就是管理XP桌面主题的核心文件，也正是因为它限制了对第三方桌面主题的使用。不过网上有不少该文件的补丁，更新后即可破除限制。

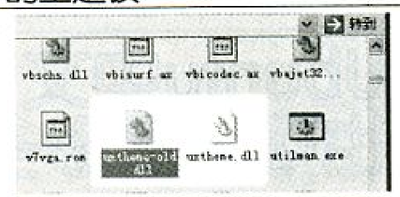
第1步：首先下载uxtheme.dll补丁（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200809/uxtheme.rar，快车代码：CF0809CMXT01），解压后得到的也是名为uxtheme.dll的文件。

第2步：因为uxtheme.dll是受保护的系统文件，无法直接在正在运行的Windows XP环境下替换。我们可以用XP安装光盘引导系统，按R键进入XP的故障恢复控制台环境，执行以下命令：

```
cd \windows\system32
ren uxtheme.dll uxtheme.dll.bak
copy c:\uxtheme.dll
```

上面第2条命令，用来备份原来的uxtheme.dll，以便以后想要恢复的时候使用；第3条命令，我们假设下载所得的uxtheme.dll存放在C盘根目录下。

第3步：重新启动系统就可以了（见图）。



小提示

★如果安装了双系统，如XP+Vista，也可以进入Vista系统，然后直接替换XP系统目录下的uxtheme.dll。
★安装StyleXP（试用下载地址：http://www.tgtsoft.com/download.php）之类的美化软件，也可以破解XP主题限制，但其本质，也就是替换uxtheme.dll而已。StyleXP提供了许多预置的桌面主题，不过这一软件是收费的。

出轨行动2：免费时装在线挑选

解除了XP的大魔咒，就可以为所欲为了。网上可以找到一些免费的桌面主题，一般以压缩包的形式提供。

1.带自动安装程序的主题

下载解压后，查看一下是否有安装说明。有些作者会提供Install.exe或Setup.exe的自动安装程序，根据说明双击运行安装即可。

2.带theme文件的主题

这类主题解压后，会看到一个后缀为theme的主题文件，以及一个或多个子文件夹，将theme文件及所有子文件夹复制到C:\WINDOWS\Resources\Themes目录下，然后就可以右击桌面，在桌面属性窗口的“主题”中找到并应用它们了。

3.不带theme文件的主题

许多网站提供的主题文件中，并不包含theme文件，但是都带有msstyles的可视化风格文件，比如http://browse.deviantart.com/customization/skins/windows/visualstyle/?order=9&alltime=yes上就有不少。点击看中的某一主题的预览图进入下载页面，再点击Download（下载）。解压后将包含msstyles的文件夹完整复制到C:\WINDOWS\Resources\Themes目录下。

接下来，在桌面空白处右击，选择“属性”，切换到“外观”选项卡中，从“窗口和按钮”下拉列表中，根据名称选择安装的第三方主题项目，单击“确定”，你的XP是不是大变样了。（本文编译自国外网站，原作/Ryan 改编/流言）CF [YY03]

小提示

★在C:\WINDOWS\Resources\Themes下，用记事本打开系统自带的Luna.theme，发现它其实就是个文本文件：第一部分指定的是“我的电脑”、“我的文档”等系统图标；[Control Panel\Cursors]下面，自定义各种状态下的光标；[Control Panel\Desktop]下面，定义的是壁纸设置等桌面属性；[VisualStyles]下指定的就是msstyles可视化风格文件等等。依据这样的格式，我们就可以为没有theme文件的桌面主题，自己定制一份了。
★网上一些桌面主题，打着免费的招牌，但是软件中可能包含了木马或间谍等恶意程序，所以使用之前，一定要先更新杀毒软件彻底查杀一遍。另外下载前，看看是否有其他用户的使用评论。

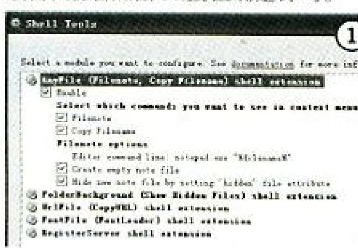
应需而变增加系统右键功能

Tag 右键增加、shell tools 〉软件、技巧 〉系统

北京/五大名捕

不同类型的文件需要不同的操作，Shell Tools正是为此而生（下载地址：http://www.moonsoftware.com/getfile.asp?shelltools，快车代码：CF0809CMXT02），它可以智能判断文件类型，提供特有的右键功能，大大方便我们平时的操作。

下载安装后需要设置一下，在“开始”菜单“Moon Software”程序组中，点击打开“Shell Tools”，打开如图1所示窗口，这里假设你已勾选所有项目，最后点击OK按钮确定即可。



实例1：轻松复制文件名

以前：我们想要复制文件名，先要右击文件，选择“重命名”让文件名呈选中状态，再按Ctrl+C键复制。

现在：我们右击文件，直接点选“Copy Filename”（复制文件名）就可以啦。

实例2：隐含文件无处遁形

以前：要想显示隐藏文件，需要好几个步骤进入“文件夹选项”中进行设置。

现在：随时右击文件夹空白处，点选“Show Hidden Files”（显示隐藏文件）就行了，快捷吧。

实例3：使用临时字体

以前：为了不增加系统负担，我们经常会把一些不常用的字体卸载掉，但是需要用的时候又要重新安装，非常麻烦。

现在：我们可以把不常用的字体集中保存在某一特定文件夹中（如：D:\fonts），临时需要使用时，右击字体文件，点选“Load Font”（装载字体）即可。用完之后，还可以右击该字体，选择“Unload Font”（卸载字体）快速卸载它（见图2）。

CF[YY04]

小提示

★如果右击的是链接文件（如收藏夹中的文件），右键菜单中将多出“Copy URL”和“Copy Link”，前者复制的是URL地址，而后者复制的是带HTML的<a>标志的链接。

★Shell Tools还提供了给文件添加说明（Filenote）、快速注册/反注册组件（Register/Unregister Server）等其他功能。

★如果系统图标丢失或混乱，可点击“Moon Software”程序组中的“Fresh Icons”重建图标缓存。

小提示

★右键菜单中，还有“Install Font”和“Uninstall Font”，分别用来安装和卸载字体的。

Ubuntu中文显示也可以多彩多姿

Tag 中文字体、Ubuntu、Linux 〉技巧 〉系统

北京/丽娜克丝

Ubuntu 7.10版中的中文字体少得可怜，而且默认显示的字体也很不美观，尤其在液晶显示器上看起来很不舒服。幸运的是，我们可以自己给Ubuntu安装和设置新字体。

免费可用的文泉驿字体

像软件一样，字体也有开源自由字体，比如文泉驿字体。登录网站http://wenq.org，点击“字体下载”链接，紧接着打开的页面中（文泉驿项目在sourceforge.net上的页面），列出了许多文泉驿字体，选择下载即可。一般下载的都是打包好的deb可执行文件，双击执行，在弹出如图所示的窗口中，单击“安装软件包”按钮，根据提示输入管理员密码（即登录Ubuntu的密码），确定后很快就安装完成了。



给Ubuntu换一种显示字体

如果觉得默认的Ubuntu字体不好看，我们可以重新设置。单击顶部菜单“系统→首选项→外观”，切换到“字体”选项卡，在这里就可以设置应用程序、文档、桌面、窗口标题等的字体了，点击相应的按钮，再选择即可，选择字体时还可在下方预览字体效果。

CF[YY05]

小提示

★有些字体是以gz压缩包的形式提供的，下载后双击解压即可得到deb安装文件，如果是以源文件的方式提供则需要按文档说明自己手动编译安装。另外，也可以通过命令行的方式来安装文泉驿字体，比如：

```
wget http://ubuntu:ubuntuftp@ftp.ubuntu.org.cn/home/dbzhang800/wiki/wqy-zenhei-0.4.23-1.deb
sudo dpkg -i wqy-zenhei-0.4.23-1.deb
```

wget命令用来下载文件，这里下载的是字体文件；dpkg命令是软件包管理工具，用来安装或卸载软件，这里是安装下载的字体包。

Windows娶企鹅，嫁妆一箩筐

Tag andLinux、Windows XP 技巧 系统

福建/俞木发

Windows中的软件动不动就要钱，而Linux中的免费软件则随处可见，而且功能还超强。怎么才能把Linux中的免费好东东挪到Windows中用呢？那就装个andLinux吧，有了它，你不用破坏已有的Windows分区就能体验Linux的妙处，而且还可以直接使用其中的20多个免费应用软件呢。

轻轻松松请进小企鹅

andLinux分为XFCE极小版(143MB)和KDE完全版(665MB)，本文以KDE完全版为例（下载地址：http://www.andlinux.org/downloads.php，快车代码：CF0808CMXT03）。与普通的软件安装相似，根据向导提示设置，一路点击"Next"（下一步）就可以了。只是在选择andLinux和Windows的共享方式时，建议选择"using COFS"项，再设置一个共享目录即可。另外，最好将它安装到非系统目录区，并且必须是NTFS分区。

简简单单学习Linux命令

重启进入Windows XP系统，将发现系统托盘中多了个"K"字程序图标，它就是andLinux的"开始"菜单，点击它就可以找到随andLinux而来的20多个Linux应用程序了。我们先试试其中的"Konsole"，打开的是Linux的终端窗口。

我们知道，命令行的使用是Linux相当重要的学习内容，现在在这里就可以尽情尝试了。比如，在命令提示符后输入"ls"，按回车执行，发现它和DOS下的"dir"命令很像，都是查看目录或文件的。

看PDF文件不再延迟

点击andLinux图标，选择"KPDF"打开它，再单击工具栏上的"打开"按钮，打开PDF文档阅读即可，比Adobe Reader的浏览速度流畅多了。

andLinux里还有更多免费的好东东，快来抢吧。CF[YY06]

小提示

★需要在andLinux软件中打开的文档，必须放在安装时设置的共享目录内。

找回XP SP3和Vista SP1浪费的额外空间

Tag XP SP3、Vista SP1 优化 系统

北京/Alexis Zhang

安装了XP SP3及Vista SP1的朋友会发现硬盘被占空间成倍地增长，原来是因为它们备份了旧版系统文件所致，以便以后能卸载它们自身。如果安装SP并使用很长时间后并没有产生兼容性等问题，那就没必要再保留这一备份了，清除它们能省出不小的空间。

清理XP SP3遗留的备份

XP SP3会将旧版的Windows XP系统文件保存在"Windows\$NtServicePackUninstall$"文件夹中，这是一个隐含文件夹。可以在文件夹选项的"查看"选项卡中选择"显示所有的文件和文件夹"，然后在资源管理器中选中"$NtServicePackUninstall$"将它删除即可。

接下来打开注册表编辑器，将注册表项[HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\Windows XP Service Pack 3]删除，并将卸载SP3的选项从添加删除程序列表中删除即可。这一方法同样适用于XP SP2、Windows Server 2003 SP2等其他版本。

清理Vista SP1遗留的备份

Vista SP1保存旧版系统文件的位置则有所不同，它将旧版系统文件备份在"Windows\WINSXS"文件夹中。大多数Vista系统文件都拥有6.0.6000.16386（RTM 原版）及6.0.6001.18000（SP1 版）两个版本。如果我们在Vista RTM与 SP1之间还安装过某些零散的更新，那么受这些零散更新影响的系统文件可能还会有介于RTM与SP1之间的多种版本。其实，只有最新版的系统文件是Vista SP1系统运行时所需的，其他版本的文件都只是备份而已。

如果你确信日后无需卸载Vista SP1，希望将备份的文件删除以便节省硬盘空间，不必像XP那样手动删除，Vista SP1已经为我们提供了一个叫做VSP1CLN的清理工具。我们只需运行"Windows\system32\VSP1CLN.EXE"命令即可（见图），VSP1CLN将提示，删除备份文件后将无法卸载SP1，按"Y"键确认，即可清理所有备份的旧版Vista系统文件了。CF[YY07]



不认老亲戚，Vista"狗眼"看人低？

Tag GDF、游戏管理器、Vista 〉技巧、知识 〉系统

北京/Alexis Zhang

Windows Vista提供了一个新的组件"游戏资源管理器"，可以在"开始"菜单中选择"游戏→游戏资源管理器"启动它。游戏资源管理器可以自动检测计算机中已安装的所有游戏，包括Vista内置游戏及安装的其他第三方游戏，并且为我们列出每个游戏的发行商、游戏名称、游戏内容简述、家长控制级别、需要的Vista体验索引等级以及上一次玩游戏的时间等信息，极大地方便了我们了解、管理及运行游戏（见图1）。



不过那些发行时间较早的老游戏，游戏资源管理器就不能自动识别了。这是为什么呢？原来，新的Windows游戏一般都具有相应的游戏自述文件（Game Definition File，简称 GDF），而老游戏就没有这一文件。如果想让Vista能认老游戏，就必须得给它们也配上相应的GDF。别担心，借助微软的软件工具Game Definition File Editor（GDF编辑器），可以轻松完成此任务。

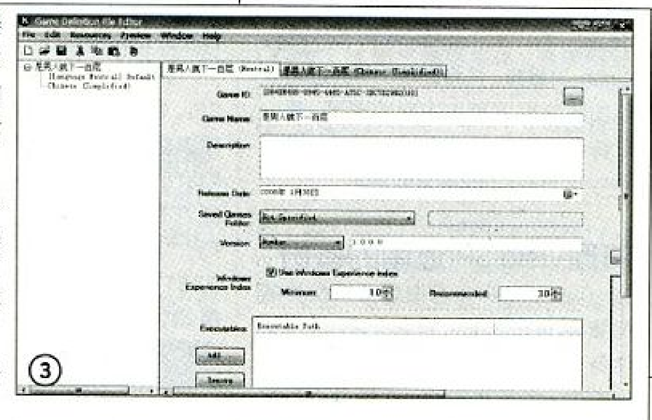
第1步： GDF编辑器包含在DirectX SDK中，可以从微软官方站点下载安装（下载地址：http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=4b78a58a-e672-4b83-a28e-72b5e93bd60a&DisplayLang=en，快车代码：CF0807CMXT04）。安装完毕，打开DirectX SDK安装目录下"Utilities\Bin\x86"子文件夹，双击执行GDFMaker.EXE启动 GDF编辑器。

第2步： 单击主界面菜单命令"File→New Project"（文件→新建项目），在打开的向导窗口中为新的GDF指定一个名称（例如：是男人就下一百层）。然后，GDF向导将提示选择GDF的语言版本，我们一般选"Chinese（simplified）"简体中文即可，如图2所示。

小提示

由于Vista的安全性大大加强，很多应用软件（包括游戏）执行的操作都将受到Vista的限制，这有可能引起游戏运行异常。而GDF编辑中有一项"Allowed Executables"（允许执行），它的作用即是向游戏资源管理器说明，这个游戏在哪些路径中的操作是可行的，从而可以绕过Vista限制直接放行。

第3步： 接下来，GDF向导将提示我们输入GDF所需的各项信息，根据游戏的具体内容详细填写（如果我们建立了多种语言副本的GDF，需要为每种语言依次填写），如图3所示。这些信息主要包括：游戏ID（随机生成）、游戏名称、游戏简介、发行时间、默认游戏保存进度文件夹、版本号、所需的Windows体验索引等级等。另外，还可以设置游戏类别、定制游戏程序图标，甚至能设置游戏的发行级别，如：Ec（Early ChildHood，幼儿）、E（Everyone，所有人）、E10+（Everyone 10+，十岁以上的群体）、T（Teens，十多岁的青少年）、M（Mature，成年人）、Ao（Adults Only，只限成年人）等，方便我们区分游戏内容面向的对象。



小提示

如果你用的是微软最新的激光游戏鼠标SideWinder（微软赛威战镖鲨），还可以通过鼠标背部的快捷键一键启动游戏资源管理器。

第4步： 填好以上信息后，回到软件主界面，执行"Resources→Build Script for Project"（资源→创建脚本项目），完成GDF的制作，它将生成两个文件，一个是扩展名为RC的资源文件，另一个是扩展名为H的头文件。

第5步： 最后对游戏的EXE可执行文件（或DLL文件）重新编译，把上面的资源文件添加进去，这可以借助常见的反编译软件来实现（限于篇幅，这部分的实例，请参阅我的博客：http://fly2spring.blog.cfan.com.cn）。重新编译后，你的游戏即可被Vista的游戏资源管理器所识别了。CF [YY08]

QQ表情瞬间制作：打开网址http://www.odbq.com/，选择一个自己喜欢的表情，可更换图片上的文字，单击生成动画，完成制作。

在线影视情缘，“剪不断、理还乱”

福建/俞木发

Tag 迅雷看看、暴风影音、PPMate、WEB个人临时共享服务器 实例 网络

本文可以学到

1. 尝鲜最新大片，用迅雷看看
2. 优酷影视，用暴风影音批量观看
3. 网络电视录制回味，PPMate轻松实现
4. 如何与好友分享你喜爱的影视大片

小提示

由于网速或者时间关系，可能很多朋友一时无法观看在线电影，此时只要在搜索页面单击“下载”，然后选择合适的下载链接，启动迅雷即可下载到本机观看。



※庄晓海 男 今年28岁 暂时单身

晓海的爱好是收看最新的大片。与他人有别的是，他喜欢在线收看。以前，许多在线电影都需要付费观看，动辄就需要输入手机号码。那时候，晓海每个月的电影费用经常上百元。自从有了迅雷看看，晓海就省下了这笔钱。

◎尝鲜：最新大片尽情看

安装完迅雷后，桌面会出现“免费高清电影”的快捷方式，双击该快捷方式即可打开迅雷看看主页。想看最新的《伟大辩手》这部电影？在“按主题排行”下单击“最新电影”链接，在打开的页面找到电影，单击“观看”，开始欣赏高清影片吧（见图1）。

经朋友Andy介绍，晓海加入了一个本城市的影视爱好者QQ群，在群里，他结识了一个文雅清秀的女孩——沈蕊。



※沈蕊 女 24岁

沈蕊大学毕业回到家乡城市就业，单身。她的爱好不用介绍，大家也会了解一二了。她喜欢的影视是观看韩剧。宽带的普及，让那段购买DVD压缩盘的日子成为过去，沈蕊现在只需在优酷网上，就能顺心如意地观看自己中意的韩剧。

◎过瘾：热门影视批量看

作为著名的影视共享网站，优酷网上有很多精彩的视频，特别是热门的电视连续剧。常规的方法是登录http://www.youku.com/，一集集地在线观看。由于网站加载各种广告，觉得使用浏览器在线观看不方便？没关系，现在用终极解码（下载地址：http://www.newhua.com/soft/57110.htm）来欣赏吧。

沈蕊最近在看《乞丐王子》。全部80集的地址：http://www.youku.com/playlist_show/id_470870.html。

☆**第一步**：打开http://www.kisstudou.com，输入第一集网址http://v.youku.com/v_playlist/cd00f470870o9p0.html，单击“OK”可以解析到视频真实地址。

☆**第二步**：把解析出来的每一集的真实地址复制到记事本，并按照下列格式编写：

```
MPCPLAYLIST
1,type,0
1,filename,第一集地址
2,type,0
2,filename,第二集地址
3,type,0
3,filename,第三集地址
……
```

保存之后，将记事本更改为“乞丐王子.mcpcl”。



☆**第三步**：启动终极解码，单击“文件→打开”，打开“d:\ 乞丐王子.mcpcl”，就能在终极解码播放器里慢慢欣赏了（见图2）。

小提示

由于使用播放器直接播放，可方便对视频进行调整，如亮度、对比度、音量、视频截图等。

晓海和沈蕊同为影视爱好者，又同在同一城市，在联络了一阵子之后，两人见面，结为朋友。。



※Andy 男 27岁 晓海好友

沈蕊漂亮的长相和温柔的性格，让晓海喜欢得难以自拔。于是，踏上了追求沈蕊芳心的历程。最近，沈蕊在周围朋友以及晓海的熏陶下，也开始喜欢上了大片。晓海借花献佛，从Andy那里搞来了一堆的大片存在硬盘上，并架设了一个WEB共享服务器，他要干什么呢？原来是为了让沈蕊在线点播观看他的硬盘影片。

◎分享：精彩影视一起看

先下载这个软件，下载地址：http://www.ayxz.com/soft/5590.htm。

☆**第一步**：解压后直接运行程序，单击“工具→功能设置”，勾选



小提示

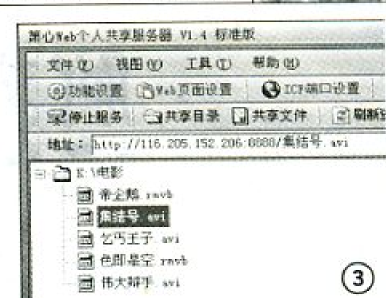
在XP下运行“WEB个人临时共享服务器”，需要先安装Microsoft.NET Framework（下载地址：http://tools.mydrivers.com/soft/408.htm）。适用于公网，内网使用需要先设置代理服务器。

“开机时自动运行”、“文件右键菜单启动共享”、“文件夹右键菜单启动共享”。“同一IP最多允许同时连接任务数”，设置为1，这样只允许沈蕊的IP可以连接本机电脑。沈蕊只需要在“开始菜单→运行”中运行“ipconfig”命令，把IP地址告诉晓海就可以了。

☆**第二步**：单击程序菜单的“工具→WEB页面设置”，在弹出的窗口选择一个默认的主页，然后单击“确定”。接着打开资源管理器，选中需要共享的影片文件（夹），右击选择“启动WEBfileshare共享文件”，文件会被自动传送到共享列表，单击共享文件获取文件下载地址，地址格式为“http://本机IP:8888/共享文件名”。

☆**第三步**：如果你的朋友要在线播放你的共享电影，只要启动暴风影音软件，单击“文件→打开URL地址”，然后输入地址即可。如图3，“集结号.avi”文件地址为“http://116.205.152.206:8888/集结号.avi”。

晓海这样做的目的很明显。而沈蕊似乎也看出了晓海的心思，她会怎么对待晓海呢？他们的故事会有结果吗？



小提示

QQ直播也有呼朋唤友的功能，在直播里看到精彩的影视后，可以单击窗口上方的“邀请QQ好友”，然后在弹出的好友列表选择好友一起来观看精彩的视频节目，当然也可以在此和大家一起聊天交流观看心得。



沈蕊家搬家了。上网的方式也换成了铁通ADSL，这一换不要紧，网速可是大幅度地慢了下来。以前能够在线观看韩剧，现在只能看“幻灯片”了。晓海得知后，用了一个让沈蕊无比感动的方法。虽然这个方法看起来有点费力，但却实实在在地打动了沈蕊的心。晓海把沈蕊想看的韩剧都一集一集地给录了下来。

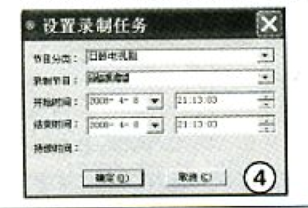
◎**回味：喜欢的影视录下看**

使用PPMate（下载地址：http://www.52z.com/Soft/7057.html）就能轻松实现。

☆**Step1**：启动PPMate后，单击“工具→系统设置”，打开设置窗口，切换到“录制”标签，单击“更改”，选择一个空间较大的目录存放录制的节目。双击右侧窗格的“直播频道列表→日韩电视剧”。

☆**Step2**：接着单击菜单栏的“工具→定时录制”。在弹出的窗口，如图4所示，节目分类选择“日韩电视剧”，录制节目选择“乞丐王子”，设置好《乞丐王子》开始播放和结束的时间。这样，只要启动PPMate播放节目，程序会自动录制。过后只要打开“C:\ppmaterecord”（默认目录），双击录制好的《乞丐王子》即可播放（见图5）。

几个月后，晓海的热情和真心，





赢得了沈蕊的芳心，一对有情人，终成眷属。正所谓：“网络影视在线传情缘，大片韩剧精彩也枉然”。

◆**Just Do It**

技巧扩展：巨型影片挑着看

现在很多高清晰电影体积都非常大，不妨试试Bitcomet的预览影片功能。等到下载一部分后，在下载列表右击视频选择“播放视频文件”，就能够在打开的播放窗口预览影片。如果觉得电影不够精彩，可立即停止下载。**CF** [YY09]

QQ查隐身、去广告

Tag QQ、去广告、查隐身 | 技巧 | 网络

湖北/李峰

巧查对方到底是否隐身

首先安装天网防火墙（下载地址：http://www.greendown.cn/soft/91.html）。确定查找的对象后，给对方发送文字，之后再查看防火墙的日志记录，这里记下了每一次消息的发送时间，以及对方的IP。

再给另一个好友发送文字。如果IP相同，那么两人都不在线，因为那是暂存消息的服务器的IP。如果不同，那么其中一个必然是隐身的。

去除QQ聊天窗口右上角的广告

假定QQ所在盘为C盘，打开C:\Program Files\Tencent\QQ\NewSkins\QQ2007\IMSkin，找到“IMSkin.ini”文件，用记事本打开。把里面的“rightspace=0”的“0”改为“-242”，“menushowband=1”的“1”改为“0”，再重启QQ，广告就去掉了。**CF** [YY10]

解救右键菜单 照拷不误

Tag 解除右键限制 傲游、火狐2.0、世界之窗 实例 网络

浙江/裘文锋

大家肯定遇到过打算保存网页时，却无法打开右键菜单而只能作罢的窘况。精彩的网页内容怎么能够就这样错过呢？赶快想个办法，让右键菜单从层层封锁中成功越狱吧。其实，只要我们发动精英跟右键菜单来个里应外合，就可以和亲切的菜单重逢了。

实验对象：三星中国网站“用户下载”的页面（网址：http://www.samsung.com/cn/support/download/supportDownMain.do）

小知识

右键菜单被限制的原因，多数是网页中使用了JavaScript脚本，禁用了鼠标的选择功能。



傲游开启冤狱之门

傲游浏览器是目前使用用户最多的浏览器，我们就以它为首。看看如何使用傲游让右键菜单逃离冤狱。

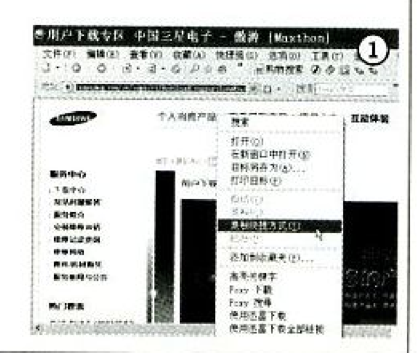
Step1:

使用傲游1.6.3.80，安装傲游进入http://addons.maxthon.com/post/search?type=&q=enable+right网页，点击“安装（版本1.7.6）”按钮，即可安装“EnableRighitClick”插件。

Step2:

重启傲游，提示安装，点击“确定”，就可以在插件栏看到该插件的两个按钮了。

打开三星中国的页面，试试看，它被限制了右键菜单，无法进行图片和文字的复制。点击插件的左侧按钮，再在页面上点击右键，发现已经可以正常使用了（见图1）。



火狐助图片出逃

我们可以通过火狐来解放精美的网页图片，使用火狐2.0来进行拯救行动。

步骤一：

运行火狐，进入http://addons.mozine.cn/firefox/531/，点击“立即安装”按钮即可安装“Firebug”插件。重启火狐后生效。

步骤二：

我们还是进入三星中国网站，点击“查看-Firebug”，下方会出现“Firebug被禁用”的提示，点击“启用Firebug”。接着，在“Firebug”监控窗口点击“网络”按钮，然后在上方点击“图片”按钮，这时就会看到所有的图片的列表出现在了监控窗口。选择图片，右击这个条目选择“打开新标签”命令，即可将图片显示在新标签了，这时就可以随心所欲地下载了。

小提示

选择图片时，鼠标移动到图片的条目上方可以看到预览图，还有下载时间和图片尺寸等信息的显示，因此，寻找需要复制的图片是不难的。

Just Do It

如果你不想安装以上的软件，那么，使用绿色的世界之窗是最佳选择。点击“高级选项”按钮，点击左侧的“广告过滤”选项，在右侧的“解除页面脚本对操作的限制”下勾选所有选项，以便解除网页的右键菜单限制（见图2）。CF [YY11]

从你的QQ世界“消失”

Tag QQ、空昵称 技巧 网络

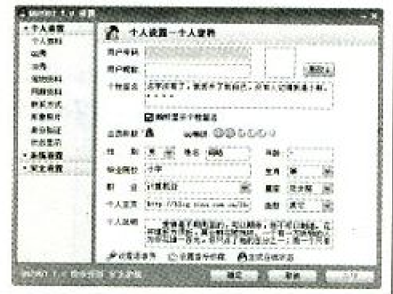
辽宁/小新

每个人的QQ都有自己的昵称，如果在设置QQ资料的时候，能去掉QQ昵称，那一定是一件很有意思的事情。下面小新就来告诉大家，如何去掉QQ昵称，让自己的QQ没有名字。

首先进入QQ“个人设置”，然后将昵称去掉。接下来不要点“确定”或“应用”按钮，这很重要。我们要做的事情是更换QQ头像！更换完QQ头像的时候，点击“确定”退出设置。就会发现自己的QQ已经没有昵称（见图）。

再给你的头像换成纯白色的图片，把签名去掉，你就从QQ世界蒸发啦。

是不是很好玩？那你还等什么，赶快用这个方法试试看吧！CF [YY12]





辽宁/小新

网络DIY 打造属于自己的完美手机

Tag 手机主题、壁纸、博客 〉Mobopic、魔秀、Wirenode 〉实例 〉网络

本文可以学到

1 在网上制作手机壁纸、主题

2 修改博客适合手机阅读

手机的功能越来越强大，我们可以通过下载的各种软件来让它变得完美。但这需要一些专业的知识才可以。其实不用那么麻烦，小新给大家介绍几个网站，在这些网站中无需任何软件，即可完成DIY，给手机好好打扮一番，让它完美无瑕。

1.制作完美壁纸

DIY地点：http://www.mobopic.com/，国家：美国。

不同型号的手机，桌面尺寸都不一样，需要对照片进行裁减才可以。在来自美国的Mobopic网站，就能快速制作适合你手机的壁纸。

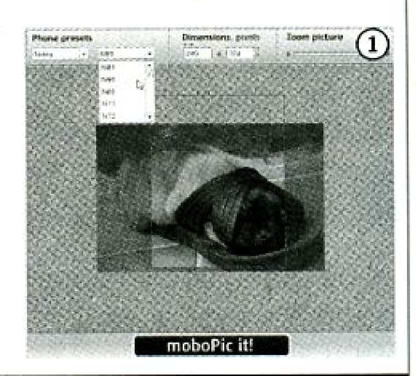
第一步：打开Mobopic网站，在“stored on my computer”（存储于电脑中）下点击“浏览”，选择需要修改的图片，点击“upload”（上传）进行上传。

小提示

在上传图片的时候，除了使用本地图片进行上传外，还可以在“somewhere on the Internet”（网上某处）下粘贴你喜爱的图片的网址，点击“upload”进行上传。

第二步：在“Phone presets”（手机类型）中选择手机的品牌和型号，然后就会出现一个裁减框，选择要制作成壁纸的部分（如图1）。选择好之后，点击“moboPic it!”按钮，就可以将照片进行裁减。

第三步：在裁减后的照片上点击右键，保存在电脑中，最后上传到手机里即可。



2.打造完美主题

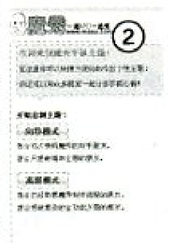
DIY地点：http://www.moxiu.com/，国家：中国。

在魔秀网，可以浏览各式各样、不同风格的精美主题，通过手机型号、主题分类和标签，迅速找到心仪的精美手机主题，安装到自己的手机上。

第一步：打开魔秀网，注册一个用户，并登录点击右上角的“制作主题”按钮，开始制作。

第二步：选择手机品牌和具体型号，然后选择制作模式。魔秀网提供了向导模式和高级模式两种主题制作方式。向导模式相对简单易操作，而高级模式稍微复杂一些，适合个性化较强的用户（如图2）。

先上传一张主题的背景图，支持JPG、GIF和PNP三种格式，大小不能超过1MB，图片尺寸要大于手机屏幕的分辨率。选择好之后，点击“确认上传”。之后会出现一个选择框，选取要做背景的部分，点击“剪切”按钮。



选择“个性设置”，对功能表图标，字体颜色，时钟的背景图片等进行详细设置。在右边的操作记录里，可以恢复到上一步操作。设置好之后，点击“完成主题制作”按钮即完成制作。

小提示

选择手机型号的时候，可以直接在搜索框中输入具体型号，进行快速查找。魔秀网支持的手机型号比较多，基本市面上的主流手机都支持。

第三步：输入手机主题的资料，点击“发布上传”按钮。然后点击“免费下载到电脑”，属于你自己的个性主题就诞生了！

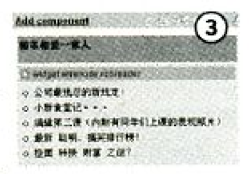
3.让博客在手机上也完美

DIY地点：http://www.wirenode.com/，国家：捷克。

主流手机的分辨率只有240*320（QVGA），上网浏览博客时，显示有点吃力。使用捷克人创建的Wirenode网站，将博客进行简单的编辑，改变成手机屏幕支持的大小。

第一步：进入Wirenode网站，输入博客地址，点击“send”（发送）按钮，稍等就会出来一个模拟的屏幕，可以模拟在手机上浏览博客的效果。

第二步：这个网站采用的是可视化的编辑模式，修改之后，就可以直接看到效果。如果觉得这样麻烦，可以直接选择其他样式的模板，比较方便（如图3）。



第三步：修改好之后，给手机博客选择一个网址，网址形式：http://（自定义名）.wirenode.mobi，最后点击“Save”（保存）按钮进行保存。

以后使用手机访问该网址，就可以了。CF [YY13]

妙哉！论坛求助也是技术活

Tag 论坛、求助 〉实例 〉网络

福建/平波

本文可以学到 1 电脑故障如何向高人描述 2 寻找草根专家的办法 3 遇到故障不求人也行

碰到问题通过论坛发帖求助，已经成为很多“大虾”首选求助方式。不过论坛求助可不是简单地发个帖子，就能解决问题。今天笔者就将自己积攒的经验拿出来和大家分享。看了你就会知道，原来论坛求助也是个技术活！

磨刀不误砍柴工——问题描述要理清

先看两种求助方式：惊世骇俗型——“冰天雪地跪求解决爱机死机之谜”；超级简练型——“电脑启动不了了”等。

由于问题描述得过于简单，即使是高手想出手求助，他们也无从下手。因为具体问题常和硬件平台、软件环境密切相关，我们只有把故障表达清楚，才能更好获得他人的帮助。

笔者以CFan论坛上一个简单、模糊求助帖为例，介绍应该如何描述问题。

小提示

一般来说，对于硬件故障的求助，我们应该附加上基本硬件信息如主板、CPU、硬盘、内存、显卡型号、分区状况等资料。对于软件类的求助，则要说明操作系统、应用程序版本，尽可能把错误现象截图上传。

◎愚蠢提问

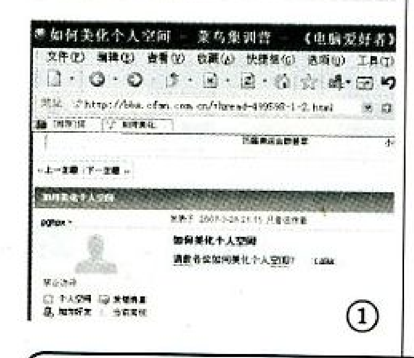
CFan论坛http://bbs.cfan.com.cn/thread-499598-1-2.html这个求助帖，主题是“如何美化个人空间”，求助内容是“请教各位如何美化个人空间”（见图1）。

我很想帮他，却爱莫能助，因为我根本不知道他要美化哪里的空间，具体又需要美化什么部分。

◎正确提问

“我在爱好者博墅开通了个人空间，也就是博墅，怎样在空间插入背景音乐、Flash、更改网页主题，具体该如何操作呢？”。

这样其他网友就可以有针对性地提供具体的帮助。



①

论坛求助准备工作汇总：

1. 言简意赅、有条理地描述具体症状。
2. 提供问题发生的操作环境（机器配置、操作系统、应用程序版本）。
3. 你在提问之前，采取过什么解决措施，解决之中屏幕出现什么提示。
4. 罗列最近做过什么可能有影响的硬件、软件变更。

网络大补贴

推荐：提问的智慧（论坛新手必修课，老鸟的基本功）：http://bbs.wwwfox.net/viewthread.php?tid=40758&extra=page%3D1

上对花轿还得嫁对郎——求助地方要找对

学会了问题的描述，只是完成求助的准备工作，还得有针对性地把问题发到合适的地盘上。前几天笔者想制作一个U盘启动盘，发布求助，就以这个为实例来说明一下吧。

◎找对论坛

假如你把电脑故障求助发到一些城市生活论坛，当然不容易获得帮助。U盘启动盘制作的问题，我找到了“无忧启动论坛”（见网络大补贴）。

◎找对求助者

如果上面发帖没有网友回应，还可以通过论坛的短消息，联系版块的斑竹，或积分较高的资深会员。

◎找对版块

论坛一般还有多个版块，应该根据自己问题类别，到对应的版块里求助。比如，咨询这个问题，到“启动盘制作技术区”下的“U盘及移动硬盘区”子论坛里（见图2）。

这里汇聚大量启动盘制作的技术文章，以及各路高手。把相关问题描述清楚，很快就会获得无私帮助。

地址 http://bbs.wwwfox.net/forumdisplay.php?fid=45 ②

主题	作者	回复/查看
方法,U盘成功了. 123456 9	2008-3-5	6003
开始禁言治理灌水贴	原名丢了 2008-3-31	2 / 59
U盘及移动硬盘区专用FTP 123	Intel 2008-3-30	20 / 672
U盘大测评（参测加分，灌水严惩） 12345	原名丢了	41 /



给博客上个意外保险

Tag 博客备份、本地、网络、搬家 实例 网络

浙江/海鱼天阁

本文可以学到

1. 备份博客，防止心血白费
2. 博客备份到本地电脑招数
3. 博客搬家，寻找更好的平台施展才华

写博客已经成为一种时尚和潮流，但是如果哪天你的博客不慎被黑，抑或博客服务商的服务器崩溃，那么，你肯定会为心路历程的遗失而痛心不已。因此，别等到博客不辞而别才悔恨不已，珍惜拥有吧，赶快为博客上个意外险。

险种一：在线险——线上备份CFan博墅

安全系数：★★★★ 推荐指数：★★★★★

Refine自从来到CFan之后，就开通了博墅。前一阵子，好消息传来：网络部正在开发新的更好的平台。但Refine我也担心，万一到时候博客内容不能够带到新的平台怎么办？与其担忧，不如未雨绸缪，先行一步，给博墅上个在线险。

方法：使用

Step1：登记证件

http://bloglines.com，进入这个网站，点击屏幕中间的“Sign up now It's free!”（立即免费注册）进行注册。很简单，输入电子邮件地址和密码就可以了。然后进入邮箱进行激活。

Step2：填写材料

使用账户登录后，点击左侧的“Blog”链接，在右侧输入用户名，然后设置一下“Blog Title”（博客标题）和“Blog Description”（博客简介），最后点击“Save Changes”（保存设置）进行保存即可。

Step3：完成手续

建立好博客后，在左上方点击“Feeds”（投递），在“Blog or Feed URL”（博客或自动投递）栏里输入博墅地址：http://blog.cfan.com.cn/?521712(必须是一级域名)，点击“Subscribe”（预定）（如图1），在出现的页面再次点击“Subscribe”即可。

这时，在左侧可以看到博客的名称了，点击进去后，会发现博客的所有内容全有了。

小提示

在“Show My Blog”（展示我的博客）的选项，可以选择博客是否公开，是的话选择“Yes, publish my Blog”（是的，公开我的博客）。

险种二：本地险——下载博客到硬盘

安全系数：★★★☆ 推荐指数：★★★★

小黄是做网络管理员的，每天都是跟黑客打交道，自然结仇不浅。它总是担心自己的个人博客被黑掉。于是给博客上了个“本地险”，每天一次更新，从此不再担心被黑。

方法：使用功能完善的博客备份软件：Blog_Backup（下载地址：http://soft.pt42.cn/blog_backup_index.htm），这款软件支持国内所有大型BSP（博客服务提供商）。

Step1：登记

论坛求助小技巧汇总：

1.论坛大多有提醒新回复的功能，需要及时解答的问题可以开启该功能。

2.每个版块都有置顶精华帖，很多问题都可以在精华帖找到答案，发布求助之前最好先浏览一下，或者先使用论坛搜索功能看看能不能找到答案。

比如，在使用Vista时碰到驱动故障，远景论坛（http://bbs.pcbeta.com/forum-10-1.html）的置顶帖“轻松玩转Windows Vista 驱动专帖”就有专门解答，很多驱动故障都能在此找到答案。

3.对于复杂故障，应该及时添加故障进展描述，方便解答者了解最新情况。你的问题被解答后，应该回复感谢，便于以后的求助。比如，无忧论坛一个求助“如何制作64位PE”的帖子（<http://bbs.wuyou.com/viewthread.php?tid=123429&extra=page%3D1>）。作者前面已经陈述问题内容，但是根据网友的提示制作好PE，启动后又出现网络启动一直不成功的提示。为此，他在后续回复中添加这个后续故障详细说明，这样网友可以提供更有针对性的帮助。

网络大补贴

常见专业论坛及其特色点评：

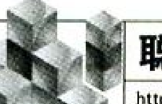
普通问题：CFan论坛（http://bbs.cfan.com.cn/），版块丰富，IT普及型论坛，难度初、中级别。

系统问题：无忧启动（http://bbs.wwwfox.net/index.php），专业启动盘制作技术论坛；深度技术论坛（bbs.deepin.org/），介绍系统精简、刻录、安装，属于专业论坛。

Vista论坛：远景论坛（http://bbs.pcbeta.com/）；Vista之家（www.vista123.com）。介绍Vista系统的各种新技术、安装和资源下载。

硬件问题：驱动之家（http://www.mydrivers.com/），下载、升级、交流各种硬件驱动专业论坛。

此外，除了论坛求助外，我们还可以到很多地方提问求助，比如百度知道（http://zhidao.baidu.com/）、新浪爱问（http://iask.sina.com.cn/）等。CF [YY14]



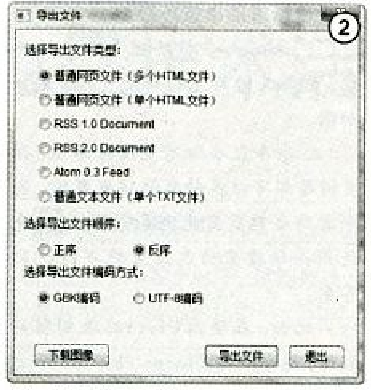
这是一款绿色软件，解压后直接运行。使用非常简单，打开后，右击左侧的博客列表，选择"新建分类"命令，在弹出的对话框中输入"我的博客"新建一个分类。接着点击"新增用户"，点击"服务器"下拉列表选择服务器，设置分类和别名。接着点击"新增用户"按钮即可回到主界面了。

Step2：办手续

在左侧选择，点击"备份博客"按钮，然后点击"导出文件"按钮将博客保存为网页文件（HTML文件）（见图2），还可以保存为RSS 1.0和RSS 2.0文件。

> **小提示**
>
> 用户名的设置是有些讲究的，并不是注册时的名字，而是博客空间的前缀，如：http://cid-e63ad69074f9251b.spaces.live.com/的用户名就是cid-e63ad69074f9251b。

进入"软件目录\export\MSN\cid-e63ad69074f9251b（博客用户名）"就可以发现刚才的日志已经完整地保存下来了。



（注：多种格式可供选择，留给用户的余地很大）

险种三：双保险——线上线下齐备份

安全系数：★★★★★ 推荐指数：★★★★★

李大爷年纪虽大，却爱赶时髦，让儿子给自己在新浪上建了个博客，老人家每天在上面写点散步的有趣见闻。小李怕哪天博客服务器出问题，老人家会伤心，就给这个博客上了个"双保险"。

使用博客伴侣（下载地址：http://www.maikr.com/blog_bak/blog_bak.aspx）就可以了。

Step1：带上证件来登记

打开程序，首先需要注册一个账户，然后登录。进入程序后，在左侧点击"添加欲备份博客"按钮，在弹出的添加账户窗口，选择博客服务器类型，用户名（和Blog_Backup设置相同），点击"保存"按钮即可。

> **小提示**
>
> 初次登录可能提示下载安装MSXML4.0，安装之后才能正常运行。MSXML指微软的XML语言解析器，用来解释XML语言的。就好像HTML文本下载到本地，浏览器会检查HTML的语法并进行解释，然后显示出来一样。

Step2：办本地险

点击下方的"下载博客"按钮，开始同步（如图3）。同步之后，在软件窗口可以查看日志，也可点击"查看备份博客"按钮，打开博客网页。以后有更新时，只需点击"下载新博客"按钮，即可增量更新了。

Step3：办在线险

除了在本地备份，该软件还可以将日志内容上传到Maikr网站进行备份。只需在软件界面下部，点击"上传到maikr"按钮即可，非常方便。备份完成后，会自动打开网站，在上方点击"我的maikr"即可进入博客了。

③

> **网络大补贴**
>
> 前面讲了两种备份到本地硬盘的方法。有一个小软件，体积只有3KB，也能实现本地备份，试试吧！下载地址：http://www.crsky.com/soft/7687.html。

险种四：搬家险——为博客搬个安全新家

安全系数：★★★★☆ 推荐指数：★★★★

小宋是一位明星的私人助理，这个明星在新浪博客开博很久，最近又打算在百度开博。小宋的任务是把以前新浪博客上的博客内容，都原封不动地移植到百度空间上。正巧，一个推销"搬家险"的业务员找到了他，于是小宋欣然笑纳。

博客搬家工具（下载地址：http://blogmover.redv.com/blog-mover.jsp）能将全部或者部分日志从源博客搬迁到目标博客。

Step1：收拾

首先，在上方点击"Step1：从源Blog读取日志"链接，选择BSP为"新浪博客 http://blog.sina.com.cn/"，设置好用户和密码，点击"读取"按钮就开始读取源博客了。

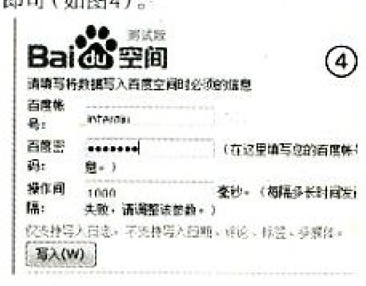
Step2：整理

稍等片刻进入第二步骤，这一步可以对博客加工一下，去除那些不需要的日志。

Step3：搬家！

接着点击上方的"Step3：导入目标Blog的链接，选择BSP为"Baidu空间 http://hi.baidu.com "，设置好用户名和密码，最后点击"写入"按钮即可（如图4）。

> **小提示**
>
> 其实险种三里的Maikr网站也具备博客搬家功能，支持的博客种类也比较多，但"blogmover"可是专业的搬家险哟，所以还是选它吧。



完成博客搬家后，新浪博客内容就全部转移到了百度空间了。CF [YY15]



批量下载FLV 我有妙招

Tag FLV、批量下载 〉横行天下、flvxz.com 〉实例 〉网络

吉林/张鹏

近日，我看了央视的"赢在中国"节目，感触颇深！选手们表现得淋漓尽致，评委们点评得精彩犀利。由于时间和播放周期固定而有限，现只得求助于网络，下载之后重新观看。单集下载太麻烦，还是批量下载吧，因为我有妙招。

◎方法一：横行天下（http://soft.pt42.cn/crabflv_index.htm）

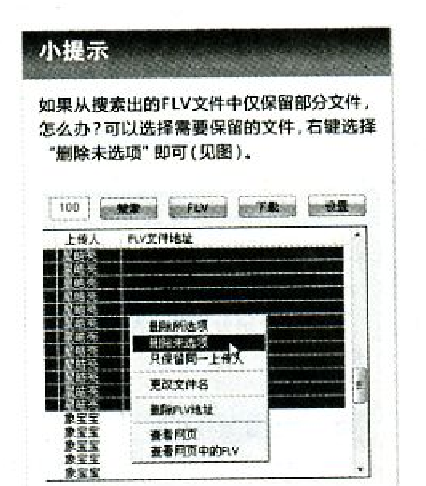
☆步骤1:双击"CrabFLV.exe"，运行程序，在关键词处填写"赢在中国"，选择视频网站。然后单击"搜索"，稍等片刻，该软件就会从土豆网中搜索与"赢在中国"有关的视频文件，显示到列表中。

☆步骤2:单击"FLV"按钮，该软件就会从土豆网中搜索出FLV文件的真实下载地址，显示到地址列中。

☆步骤3:可单击"设置"，对下载速度和保存路径进行设置，单击"下载"按钮。下载速度要明显优于通过IE直接从视频网站上的下载速度。

小提示

如果从搜索出的FLV文件中仅保留部分文件，怎么办？可以选择需要保留的文件，右键选择"删除未选项"即可（见图）。



◎方法二：网站帮忙（http://www.flvxz.com）

☆第一步：进入该网站，在文本框内输入视频地址。单击获取地址，耐心等待，完毕后复制"获取结果"中的内容。

☆第二步：将内容拷贝到记事本中。单击"文件→保存"，在文件名中输入"flvxz.lst"，保存。

☆第三步：启动下载工具，如迅雷。单击"文件→导入下载列表"，选择"flvxz.lst"文件，打开并确定下载即可。

"赢在中国"的全部专辑下载好，可以美美地观赏了！CF [YY16]

一步保存网页所有图片

Tag 右键菜单、迅雷批量下载图片 〉技巧 〉网络

辽宁/张凡

经常上论坛看MM贴图的朋友，是不是经常遇到这样的烦恼：一个帖子有很多张图片，显示、保存都很费劲。笔者就来讲一个可以一步就保存网页所有图片的方法。

小提示

迅雷自带的功能，只能在网页中右键点击"使用迅雷下载全部链接"，然后再进一步过滤链接。

●**原理：偷梁换柱**

IE中的右键菜单："使用迅雷下载"和"使用迅雷下载全部链接"，实际上是调用了一个VB脚本，在脚本中获取网页中的有效链接，为迅雷添加任务。因此，我们可以偷梁换柱，修改其中的一个脚本，过滤出网页中JPG图片，再将这个脚本注册到IE右键菜单，下面就跟我一起动手操作吧！

☆**第一步：安装目录下，修改脚本**

到迅雷的安装目录，将"Program"下的"getAllurl.htm"文件用记事本打开，点击"文件→另存为"，保存到这个目录下，文件名改为"getAllJpg.htm"，保存类型选"所有文件"。关闭记事本，重新打开"getAllurl.htm"，稍作修改。

1.在两处"For i = 0 To link_count-1"下方均添加一行代码：If Right(links(i).href , 3)="jpg"。

2.在两处"For i = 0 To image_count-1"下方均添加一行代码：If Right(images(i).src , 3)="jpg"。

3.在前四处以"call"开头的语句下面均添加一行代码：End If。保存，关闭记事本。



☆**第二步：注册表中，添加菜单**

点击"开始→运行"，输入"regedit"回车，打开注册表编辑器。点击"编辑→查找"，输入"使用迅雷下载"。稍等片刻，我们来到了HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\MenuExt\下，右击"新建→项"，命名为"用迅雷下载所有JPG图片"，然后修改该项中的默认字符串值为"x:\Program Files\Thunder\Program\getAllJpg.htm"（不含引号）。

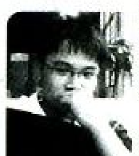
现在打开IE（或者以IE为内核的其他浏览器），右击会发现多出一项"用迅雷下载所有JPG图片"（见图）。点击该项，会发现迅雷启动自动下载图片。CF [YY17]

Helper_Tommy是一名高三学生，也是电脑爱好者的读者，在参加全国中小学生电脑制作活动中获得全国三等奖，将享受高考加分等优惠。

高三学生 打造截图神话

Tag 极智、抓图、学生 〉软件 〉采访

■本刊记者/马江华



极智软件创始人：Helper_Tommy
网名：.__時光紀°
职业：高三学生

极智截图软件2008，是一款绿色的截图软件。它可以提供了"全屏截图"、"窗口截图"、"局部截图"、"颜色捕捉（提供鼠标位置RGB颜色值）"功能，并可以实现不保存即时打印。

软件特色

快速抓图　　即时打印
不用安装　　1MB大小

极智软件工作室

http://www.zhmy.com/softwork/



点击即可实现抓图



抓完图可直接打印

记者访Helper_Tommy

高三学生走向开发之路

最早接触编程是初中，计算机课上老师教我们用VB做一个计算器，当时我就被编程这东西所吸引，觉得很有趣，如果人人都能用上我做的软件，那感觉一定很棒。然后就一发不可收拾地开始自学VB和编写小软件。

最搞笑的是，记得我刚懂点VB时，我第一件事就是做了个恶意程序，通过QQ发给一个不太喜欢的同学，结果把他的电脑搞瘫痪了，现在都还记忆犹新。

说到我的VB，就离不开一个叫做"vbgood"的论坛（www.vbgood.com）。开发截图软件时，多亏了他们的帮助，因为自己是自学的，基础不太好，那些网友就一个源码一个源码地帮我改，真的很谢谢大家。

随后又分别开发了"极智字符大全"、"极智声卡检测器"、"极智后缀名翻译器"。

高三学生谈软件行业

中国软件业，普遍强调产品技术的领先性，而忽视了对用户的服务。软件，作为产品，让用户熟悉操作是有门槛的，因为用户不是软件工程师，因此售后服务支持很重要。

高三学生谈高考话题

高考，老话题了，其"利"在于公平地选拔人才。但是我觉得我和韩寒蛮像的，不太喜欢高考，甚至觉得自己被埋没了。就说不久前熊猫烧香的作者吧，他没有读上大学，但是作品也算"惊世骇俗"了。我觉得很惋惜，如果他能被国内正规的公司吸收，绝对是人才。

如何实现抓图的？

极智软件都是通过VB开发的，要实现抓图其实很简单，通过API函数就能很好实现，当然我做得更多的工作主要是修改那些可能会引发冲突的项目。

软件问题帮你答

问题：出现部件"COMDLG32.OCX"或其附件之一不能正确使用，提示一个文件丢失或无效。

专家解决：这应该是系统缺少COMDLG32.OCX文件，或者该文件未被注册。我们可以再运行一次极智软件，如果还出现同样的错误提示，可以发送所缺文件的名称到我的邮箱"softwork.cn@qq.com"，我会将所缺文件发给你，收到后将其解压到"Windows\System"，然后点击"开始→运行"，输入"regsvr32 C:\Windows\System\COMDLG32.OCX"即可。

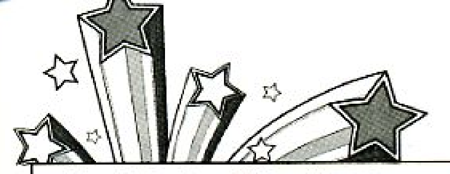
问题：用在Vista上不好使，出现"component 'Command.ocx'or one of its dependencise not correctly registered:a fils is missing or invalid"，按照上述提示运行regsvr 32 command.ocx之后，出现DllRegister错误。

专家解决：这是因为极智截图软件尚未能完全兼容Vista系统，我还会再进行修改。

问题：截图说保存在剪贴板内，可我找不到剪贴板呀？

专家解决：剪贴板是一个后台程序，只需直接进行"粘贴"操作即可，当然，如果你想看到剪贴板，点"开始→运行"，输入"Clipbrd"回车即可。

CF [YY18]



新软物语
NEW SOFTWARE STORY

MDF和MDS文件是虚拟光盘镜像文件，可以用DAEMON Tools虚拟后使用



软件更新
CFan Software Update 2008.09



Opera Mini 4.1 beta

升级指数：★★

这款安装在手机上的浏览器推出了最新的4.1版，使用了最新的技术，访问Facebook等国外知名站点，速度会提升50%。而且查找文件会更快。

下载地址：http://www.operamini.com/beta/



金山清理专家2.4

升级指数：★★★★★

新版本增加了全面系统修复工具，同时集成了免费杀毒功能(限时段)，让你能够享受免费的杀毒软件。

下载地址：http://www.duba.net/zt/ksc/ksc4/index.shtml



Vista优化大师 3.0 Beta3

升级指数：★★★★

新版最大的变化是将一键清理系统垃圾变为多选向导式，另外就是系统清理时扫描速度的提升。

下载地址：http://www.vista123.com/vistamaster/

完美设置Ⅱv2.01

升级指数：★★★

优化了菜单切换速度，解决部分IP地址无法获取等多个问题，自动优化中取消了在浏览器中打开文件夹优化功能。

下载地址：http://www.wmzhe.com/html/view-2292.htm

Google Talk实验版

升级指数：★★★★

支持临时群聊功能，可保存聊天记录，与谷歌日历结合，提供事件提醒功能、标签式聊天、支持Tab翻页等等。

下载地址：http://www.google.com/talk/intl/zh-CN/

新软推荐
New Software Recommend 2008.09

Blue Lock



不想让别人看到你电脑中的秘密，每次上厕所又要锁定一次电脑是不是很麻烦？没关系，只要带着手机离开了电脑的一定范围，它就会自动锁定，是不是很高档？进入软件，在“Local radio”(本地适配器)下看到本机的蓝牙适配器，在“Discovered Bluetooth devices”(发现的蓝牙设备)窗格中就可以看到手机蓝牙设备了，双击之后，再根据需要设置“Timeout”(刷新时间间隔)，最小1秒，最高57秒的时间，时间越小，锁定电脑的速度越快。全部完成后，只要你带着手机离开电脑，它就会自动锁定了。



小特点评：现在连“山寨机”都已经开始标配蓝牙了，加上电脑上的蓝牙适配器几十块钱就能买到，这么容易就可以实现的“自动化”功能，还不赶紧试试？

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200809/bluelock.zip

快车代码：CF0809CMRJ01

Fs2You下载小帮手 0.1版

这是一款专门分析Fs2You网络硬盘真实下载地址的软件，打开软件后，在“需读取的Fs2You文件网址”后粘好Fs2You的网盘文件下载地址，点击“读取”按钮即可看到文件的实际下载地址。

小特点评：现在的网络硬盘有不少，不过要找一款不错的还真难，好不容易Fs2You还不错，但很多文件还动不动就要安装它们专门的工具才能下载，如此不爽，当然需要解决一下啦。

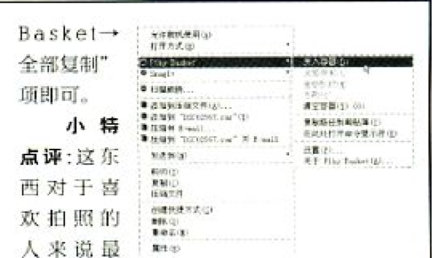


下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200809/Fs2youxz.rar

快车代码：CF0809CMRJ02

Piky Basket 2.0

如果有一堆文件，你需要挑选其中的一些拷贝，你会怎么办呢？按着Ctrl或是Shift多选？其实并不需要这么复杂，前提是你需要有个“篮子”。这款软件安装好后，以后再挑文件的时候，遇到需要的文件只需要右键单击文件，选择“Piky Basket→装入容器”，文件挑好后，到其他文件夹，再次右击，选择“Piky Basket→全部复制”项即可。



小特点评：这东西对于喜欢拍照的人来说最实用，能够大幅度提高效率，非常实用。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200809/PikyBasket.rar

快车代码：CF0809CMRJ03

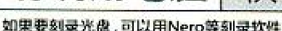
软件更新检查器 1.0

电脑上总会有N多的软件，想知道你哪款软件需要更新了吗？只要运行一下“软件更新检查器”，它就会自动告诉你哪些软件需要更新了，并且还会为你提供软件的下载地址。

小特点评：只有使用最新版本的软件才能用到新的功能，尤其是一些安全辅助软件更是如此，如果你不知道哪些推出了新版本，就让这款软件帮你看一下吧。

下载地址：http://www.jprj.com/ruanjian_gengxin_jiancha/

快车代码：CF0809CMRJ04 CF [YY19]



拒绝软件的“试了就别想再用”

Tag 卸载、试用版 影子系统2008、Diskeeper 2008 pro、Office 2007 故障 软件

■chenghao 陕西/季成 北京/EE

本文可以学到

1. 卸载“影子系统2008”试用版
2. 卸载Diskeeper，安装Diskeeper 2008 pro
3. 卸载Office 2007试用版
4. 多种卸载软件的小技巧

对于卸载软件，我们基本上可以按照下面的方法进行操作：

①对于绿色软件可以直接用Shift+Del删除软件文件夹。

②“开始”菜单中的软件“卸载”快捷方式。

③在安装目录中诸如Uninstall.exe、uninst.exe等文件都为卸载程序。

④“控制面板”中“添加或删除程序”下可以删除程序。

⑤利用安装文件，也能卸载软件。

⑥使用完美卸载、360安全卫士之类的专业软件也可以卸载。

有过试用软件经验的人都知道“请神容易送神难”，很多软件都不是那么容易就被我们卸载下去的。就像下面这些……

实例一：如“影”随形

“影子系统2008”能够虚拟系统盘，在保护电脑同时，生成一个虚拟操作系统，所有的病毒木马都被拒之门外。于是我也马上下载了60天试用版。

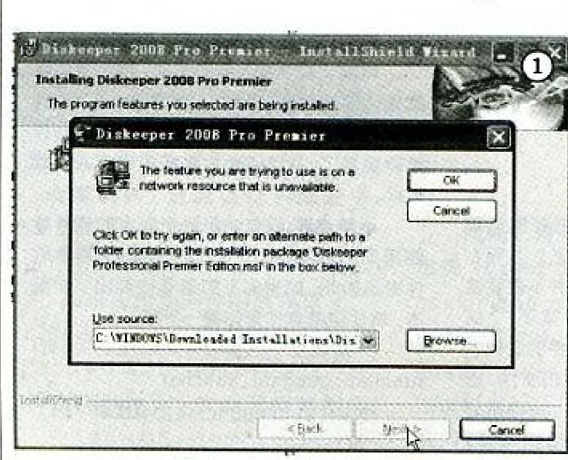
当我的Windows XP安装软件后，电脑系统会出现三个启动菜单，一项可以以正常方式直接进入系统；另一项则以单一影子方式进入系统。还有一项可以以完全影子模式进入系统。因为我装的是60天试用版，未注册。在使用了一段时间之后，电脑系统没有了这个启动菜单，只能以默认的单一影子方式进入系统(试用版的默认启动方式只此一项，且不能更改)。进入影子系统软件界面综合选项卡中，也变为灰色不可用，不能选择启动方式了。既然试用到期了，卸载重装吧。麻烦来了：要卸载影子，必先进入正常模式。可没有了启动菜单选项怎么进入正常模式？结果试用了Windows优化大师和Ghost恢复都失败了。

这时，我的同事提醒进入安全模式看能不能卸载“影子”。重启电脑，按“F8”进入安全模式，久违的影子启动菜单出现了……选择启动正常模式、进入系统、卸载试用版“影子”……

看来“影子”虽好用，还要支持正版啊。

实例二：“旧”的要去，“新”的才来

为了体验Diskeeper 2008 pro（一款整理磁盘碎片的专业软件）最新版，我把以前安装的Diskeeper版本卸载了，但是在安装Diskeeper 2008 Pro的时候出现了问题(见图1)，最后只有自己解决问题了。



我的方法是用专业的卸载软件Your Uninstaller(下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/537.htm，快车代码:CF0809CMRJ05I，它发现以前的Diskeeper卸载程序仍有残留。

用Your Uninstaller进行干净卸载：右击选择“卸载”(见图2)，Your Uninstaller将进行三步强制卸载(见图3)。

最后列出所有要清除的项目表单，直接单击下一步即可完全卸载干净了。

现在重装Diskeeper 2008 Pro，成功，没有出现刚才的错误画面。



▲Your Uninstaller先调用软件自身的卸载程序，由于Diskeeper原来已经卸载过，所以自动跳到第二步，第二步为查找被卸载软件的所有注册表信息，最后查找被卸载软件的残留文件夹



实例三:试用的不要

我新买的笔记本电脑系统里安装了最新的Office 2007试用版，在尝鲜之后，很快试用期就过了，不过卸载之后，想重装Office 2003也不成，Office 2007也安装不上了。这个可怕的问题解决起来可费了我好大的力气。

第一步:点击"开始→运行"，输入%windir%\Installer，点击"查看→状态栏"，然后点击每个MSI文件，从窗口最下面的状态栏中找到所有Office 2007的相关文件，依次右击每个文件，并选择"卸载"。

第二步:点击"开始→运行"，输入services.ms c，在打开的"服务"窗口找到Office Source Engine，右击后选择"停止"。

第三步:点击"开始→运行"，打开"运行"窗口，依次输入表1中左列的路径，删除右列的文件夹。

表1

输入路径	删除的文件夹
%CommonProgramFiles%\Microsoft Shared	Office12和 Source Engine文件夹
%ProgramFiles%\Microsoft Office	Office12文件夹;
%appdata%\microsoft\templates	Normal.dotm和Normalemail.dotm
%appdata%\microsoft\document building blocks，进入2052或者1033文件夹	Building blocks.dotx
%AllUsersprofile%\Application Data\Microsoft\Office\Data	所有文件
%temp%	所有文件

表2

注册表项	需删除的子项或键
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office]	12.0
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Office]	12.0
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Office\Delivery\SourceEngine\Downloads]	*0FF1CE}-*
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall]	*0FF1CE*
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Installer\UpgradeCodes]	*F01FEC
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Installer\UserData\S-1-5-18\Products]	*F01FEC
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services]	ose
[HKEY_CLASSES_ROOT\Installer\Features]	*F01FEC
[HKEY_CLASSES_ROOT\Installer\Products]	*F01FEC
[HKEY_CLASSES_ROOT\Installer\UpgradeCodes]	*F01FEC
[HKEY_CLASSES_ROOT\Installer\Win32Assemblies]	*Office12*

第四步:在"我的电脑"中，依次点击"工具→文件夹选项"，点击"查看"标签，取消"高级设置"下"隐藏受保护的操作系统文件"及"隐藏已知文件类型的扩展名"，同时勾选"显示所有文件和文件夹"。进入"C:\MSOCache\All Users"，删除所有包含0FF1CE}-字符的文件夹。

第五步:点击"开始→运行"，输入regedit，打开注册表编辑器，按表2所示删除(表2中的*为通配符，比如*0FF1CE}-*，表示所有包含0FF1CE}-字符的子项或子键都要删除)。

接着再到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall]，依次查看每个子项，找到所有office 12的相关项，这些相关可能包含"\Office Setup Controller\Setup.exe"键，删除它们即可。

现在你就可以重新安装Office 2003或Office 2007了。CF [YY20]

PSP动画完美转换只需五分钟

Tag PSP、动画、转换 〉MediaCoder 〉实例 〉软件

■上海/MC

很多有PSP游戏机的朋友都为转换视频烦恼，要不转换的速度慢，要不就是转换出的动画会有跳帧。其实遇到这个问题完全可以让MediaCoder(下载地址:http://mediacoder.sourceforge.net/download_zh.htm，快车代码:CF0809CMRJ06)帮你的忙。

1.MediaCoder转换速度快吗?

经过实际测试，如果你是双核CPU，MediaCoder的转换速度要比WindMencoder等软件的转换速度快1倍。在一台Conroe 3.0GHz的电脑上，转换一部110MB，24分钟的动画片，WindMencoder要用11分钟完成，MediaCoder只需要4分钟。

2.MediaCoder转换简单吗?

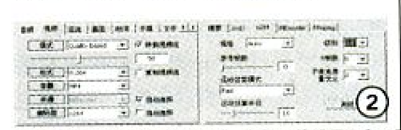
很容易，很轻松，打开软件，单击"Add"(添加)按钮，把视频文件添加到列表中，然后设置好"输出路径"，再单击菜单中的"扩展→游戏机→PSP"项即可。不过由于大多数动画片都是23或23.976帧的，而这种方式转换后的动画片是29.97帧，会有跳帧问题。所以大家还是手动设置一下:

第一步:在主窗口左侧的"音频"标签下，将"编码器"设置为"Nero Encoder"，"重采样"项设置为"44100Hz"(见图1)。



▲"Nero Encoder"标签下的项目使用默认值即可

第二步:单击"音频"右侧的"视频"标签，将"模式"设置为"Quality-based"(基础质量)，格式和容器分别设置为H.264、MP4，"编码器"改为"x264"项(见图2)。



▲单击窗口右侧中部的"x264"，将"级别"设置为"3.0"

第三步:单击"视频"标签右侧的"画面"标签，将"分辨率"设置为"480×272"，去除"帧率"的修改，使其变为"原始"，"宽高比"设置为"16:9"。为了加速，去除"显示正在编码的画面"项。

火速链接

2008年第5期《剪辑视频，把它装到手机里》一文里简单介绍了MediaCoder的使用方法。CF [YY21]

VMware中的“硬盘保护卡”

Tag Shrink、Snapshot、Disk Mode、VMware Tools 〉VMware 〉实例 〉软件

本文可以学到

1 给你虚拟机装上硬盘保护卡

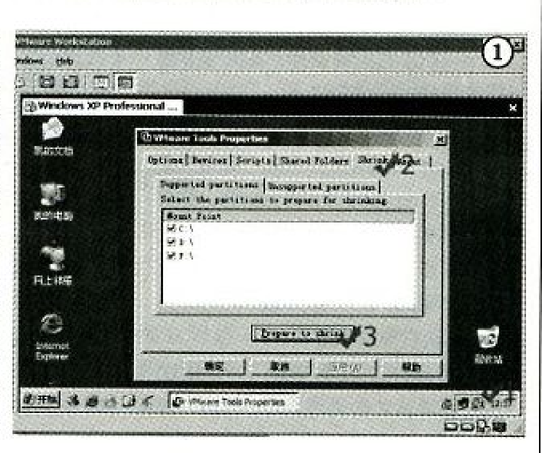
2 让你的虚拟系统更安全

由于实际环境不允许，很多人会选择用VMware虚拟机做实验。然而这些实验中的操作往往都是一些比较重要或者是具有危险性的。但由于是虚拟机，所以很多人并不注意它的安全，要知道虚拟机重装一次也是非常麻烦的。于是VMware中增加了Disk Mode的功能，不过自从5.X版增加Snapshot(快照)功能出现后，很多人已经忘记了Disk Mode功能，它类似于实际环境中的还原卡和还原软件。

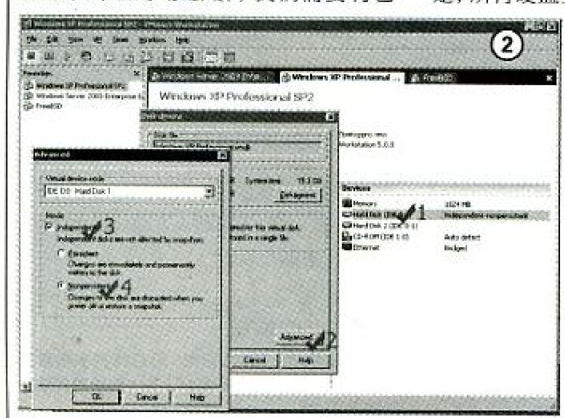
假设我们现在需要一台用于测试的虚拟机，需要在上面完成许多操作，然而我们又不希望这些操作在虚拟机上留下任何痕迹，这时候Disk Mode就发挥作用了。下面我们就来在VMware(以下简称VM)中实现硬盘保护卡。

第一步：我们在VM中安装一个操作系统(可以是Windows、Linux、Novell NetWare以及FreeBSD)，在安装完成后，做好初始设置，例如一些个人喜好设置和系统设置(比如设置Windows XP下的“取消简单文件共享”)；安装设备驱动程序、VMware Tools，和一些必要的软件。为了能够顺利地进行下面的操作，不要留下任何尚未格式化的硬盘分区。由于以下的很多操作均需要用到VMware Tools，所以如果某个操作系统不支持VMware Tools的话将无法使用下文提到的部分方法（点击VM中的“VM→Install VMware Tools”菜单项，就可以安装VMware Tools了）。

第二步：为了让我们制作出来的虚拟机不至于很臃肿，我们需要将它的硬盘Shrink(压缩)。目的就是将虚拟机中未使用的硬盘空间释放，从而减小虚拟机在实际硬盘上占用空间的大小。双击虚拟机中任务栏通知区域的VMware Tools图标，在弹出的对话框中选择Shrink选项卡，选中所有硬盘分区，然后单击Prepare to Shrink(准备压缩)。在最后的提示窗口中单击Yes(见图1)。



第三步：在Shrink之后，我们就做好了“虚拟硬盘保护”的所有准备工作。下面我们将此硬盘保护。在VM菜单中选择Settings(设置)，依次单击“Hard Disk→Advanced”(硬盘→高级)。在Advanced对话框中选择Independent(独立的)，然后再选中Nonpersistent(不保存)(见图2)。将Disk Mode设置为Independent指的是，当创建一个Snapshot时，硬盘上的数据不会被保存。它的子选项Persistent指的是，所有硬盘上的数据更改都被立即保存；而Nonpersistent则是，不向硬盘里写入任何数据，在关闭和复位虚拟机时，更改将不会被保存。这样一来，我们既可以把Disk Mode和Snapshot功能结合起来使用，也可以单独使用。在单独使用的情况下，这就成了我们的“虚拟硬盘保护卡”。



至此，我们已经完成了对于该虚拟机硬盘的保护。这样做有几点好处：首先，可以在这样的虚拟机里做任何想要的试验，而不用担心对虚拟机本身或者实际环境可能造成的损害。而且Windows这样的操作系统由于注册表、临时文件以及日志等原因会不断地向硬盘中写入文件，致使硬盘空间不断地被侵吞。将虚拟硬盘Shrink后再设置Disk Mode为Nonpersistent，可以使虚拟机中的Windows始终保持最初的“最小状态”，不会像实际环境中那样变得“日益肥大”，并且还可以保证在虚拟机上不会产生文件碎片。最后还有一点，可以在虚拟机的BIOS中设置时间使得其中安装的一些试用版软件不会过期。

但需要注意，一旦关闭和复位虚拟机的话所有的更改将不会被保存。一个有效的解决方法就是在每次需要关闭虚拟机的时候点击工具栏上的Suspend(挂起)，这样做便类似实际机器中的休眠——将内存中的所有内容保存到硬盘上，然后关闭VM。CF [YY22]



无所不删:干掉Unlocker也不能清理的文件

Tag Unlocker、删除 〉WinHEX 〉技巧、故障 〉软件

■安徽/呆瓜

病毒文件、系统正在运行的文件等都无法直接将它们删除，不少高手朋友们都知道使用Unlocker这款小工具先解除其与系统的锁定，然后再执行删除便能解决问题。不过，在平时实际使用过程中，此法也不是百发百中，也会经常遇到令Unlocker也束手无策的顽固文件。这时，我们还可以巧用WinHEX来解决问题。

第一步:下载安装WinHEX(下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/1509.htm，快车代码:CF0809CMRJ07)。

第二步:打开WinHEX，按F9打开磁盘编辑器，选择打开待删除文件所在的分区，再依次打开待删除文件所在的文件夹，打开待删除的文件后使用鼠标右击之，选择“位置/转到目录项”，这时，光标会自动定位到下面的文件名位置处。接下来就是将文件名进行更改，例如待删除文件名为“explorer.exe”，就将其文件名更改为“explaaaa.exe”，在WinHEX中只要直接将相应位置的字符替换一下即可。修改完毕后，单击“保存”按钮对修改的文件进行保存并退出WinHEX(见图)。

第三步:在资源管理器中打开待删除文件所在目录，便能看到文件名已经被更改，现在你想怎么删除就能怎么删除它了。

通过同样的方法，还可以解决因为磁盘格式转换时、文件恢复等情况下导致的文件名乱码而不能直接修改的问题，通过上面的方法便可重新为乱码文件名正名。CF[YY23]

小提示

上面的方法适合针对FAT32格式的磁盘分区文件进行操作，如果磁盘分区为NTFS分区，就不能按照上面的方法操作。由于NTFS格式的磁盘分区文件或文件夹是以Unicode格式保存的，在进行删除时，需要使用WinHEX的Unicode搜索功能，以当前文件名为关键字进行搜索，然后将部分文件名字符进行修改，由于存在不确定性因素，操作须小心谨慎。

磁碟机病毒我不怕不怕你

最近火暴的病毒当属“磁碟机”了，它最早出现在去年2月份，金山毒霸反病毒专家李铁军表示，当时该病毒只是在Windows系统目录下生成lsass.exe及smss.exe文件，并且修改系统时间为1980年，当时这个病毒并非以下载器为目的，自身也有较多BUG，入侵后，容易引起系统蓝屏死机。之后对抗安全软件的能力逐步增强。

由于磁碟的变种很多，除了无法启动到安全模式，不能删除病毒文件，在各磁盘创建autorun.inf和pagefile.pif等特征外，大家可以参考http://bbs.duba.net/thread-21894878-1-1.html和http://bbs.duba.net/thread-21891665-1-1.html两个实例。

磁碟机病毒和AV终结者、机器狗的表现很类似，技术上讲磁碟机的抗杀能力更强。从我们了解到的情况看，多种杀毒软件无法拦截磁碟机的最新变种，在中毒之后，安装杀毒软件失败的可能性很大。因此，目前的方案是优先使用磁碟机专杀工具。有关专杀工具的使用、下载和升级说明，请参考：http://bbs.duba.net/thread-21892665-1-1.html

在某些没有任何防御措施的电脑上，可能磁碟机专杀工具一运行就会被删除。据调查，这种情况是多种病毒混合入侵导致。在这种极端情况下，我们可以尝试的杀毒方案有：

1 尝试启动系统到安全模式或带命令行的安全模式:这个很可能会失败，重启前，从其他正常电脑COPY已经升级到最新的杀毒软件，简单地把整个安装目录COPY过来。安全模式下运行kav32.exe，或者在命令行下运行kavdx.exe。如果这个病毒不是很BT的话，有希望搞定。

2 Windows PE急救光盘引导后，运行kav32.exe或kavdx.exe。

3 卸载硬盘杀毒:采用挂从盘杀毒的方式，正常的电脑务必使用金山清理专家的闪盘免疫功能，将所有磁盘的自动运行功能关闭，避免使用双击的方式访问带毒硬盘，禁用自动运行能大大减少中毒的风险。

4 你遇到了极端的情况，前三个条件都不具备，手工杀毒又不会，那只有一招，把C盘格了重装吧，装完切记，先不要用双击打开其他磁盘或插入可能有毒的闪盘，要先上网下载金山毒霸，升级到最新版，使用清理专家的闪盘免疫器，禁用所有磁盘的自动运行，然后再杀毒。

5 对于更了解系统的朋友来说，有手工方法来解决这些病毒，大家可以参考http://bbs.duba.net/thread-21892331-1-1.html和http://bbs.duba.net/thread-21895120-1-1.html。CF[YY24]

首 杀 木 马

上网安全早知道：IE7.0弹出窗口地址栏URL欺骗漏洞

微软的产品中最不可信任的组件:IE浏览器再次验证了它漏洞之王的事实，最新版的IE 7.0在访问黑客构建的恶意网站后会获取出一个具有高级执行权限的后门对电脑植入代码或修改HOSTS文件。攻击完成后电脑在访问其他正常网站时也会出现信息丢失的可能。

解决方案：微软尚未发布对应补丁，可以通过清空C:\Windows\system32\drivers\etc下的HOSTS文件，并利用防火墙禁止对该文件修改等方式对病毒入侵加以限制。还可以使用Firefox浏览器。

新马通缉令："宿主抢劫者" V变种

杀毒软件测试：

瑞星2008（病毒库更新：V20.37.30）：木马运行后监控程序被终止，但在运行前提示有媒体文件可能加载木马。

卡巴斯基7.0（病毒库更新：2008-4-7）：木马运行时被查杀。

McAfee8.0(病毒库更新：DAT 5260)：木马运行时出现死机现象，重起后监控程序被终止。

江民Kv2007(病毒库更新：2008-4-6)：木马运行后监控程序被终止，但在运行前提示有媒体文件可能加载木马。

NOD32（病毒库更新：2008-4-5）：木马无法正常运行，当测试木马运行后NOD32进行了文件保护隔离了木马。

犯罪纪录：宿主抢劫者是一款国外黑客开发的侵入式木马程序，木马运行后通过各种检测手段分析常见的后门和杀毒软件，当发现用户运行有对应的程序时木马会强行终止进程。

木马分析：此木马寄宿在RM、WAV等多媒体文件或者网页木马中进行传播，木马在运行后自动连接网络数据库对本地电脑进行分析（此木马开发之初是用于黑客之间为抢夺用户电脑的操控权限，所以可以检测很多后门程序的存在），并进行替换。由于替换程序后会导致电脑出现异常，所以此木马在出现异常时会虚报错误。如系统内存不足提示。

木马主体：木马采用了.NET技术利用B/S结构进行操控扫描，用户电脑运行的木马程序经过PKE加密技术进行代码封装，当木马被用户执行后会在系统盘根目录下生成一个"VKing"文件夹，将自己的病毒文件kidoe.exe释放到里面，为保存自身，木马会依次遍历C盘到L盘的磁盘分区，在其根目录下生成隐藏文件Autorun.inf和存放副本的隐藏目录VKing，目录中包括Autorun.inf、HOOK.DLL、kidoe.exe等备份文件。kidoe.exe文件会自动上网调用数据库并对用户电脑进行扫描。如果radmin、winshell等系统级后门程序和瑞星、江民等杀毒软件，发现木马程序，则运行hook.dll利用系统权限终止进程并将自身复制到其路径覆盖所有EXE文件。

解决方案：

1.由于此木马尚未完善，当替换错误后会有虚报现象，当用户发现开机提示内存不足等情况，50%是木马导致的。

2.木马利用Real等媒体播放软件的漏洞进行传播，建议升级最新的播放软件，推荐使用Kmplayer。

3.当木马运行后，用户可以进入安全模式手工搜索并删除Autorun.inf、HOOK.DLL、kidoe.exe三个文件，卸载杀毒软件进行重新安装。

4.利用防火墙封闭8081端口。

小知识：什么是B/S结构

B/S结构在木马中主要体现为：黑客利用自己的电脑对中了病毒的电脑进行操控的一个体系，如同用遥控器控制电视机一样，当用户的电脑运行了被控程序，黑客就可以利用遥控程序对用户电脑进行命令发布。上面描述的木马是采用了反向的B/S结构，运行在用户计算机上的程序是遥控端，而存储信息的网站是被执行端，此种模式是为了木马升级方便而设定的。

木马暴增不再可怕

用"病毒自动分析系统"应对流行木马

■瑞星反病毒工程师/王占涛

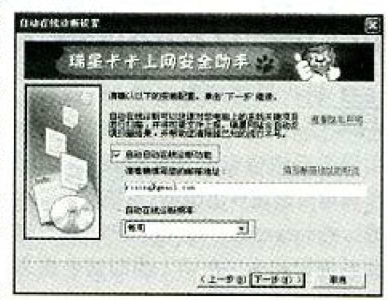
现在，病毒和木马数量正在激增，2004年平均每天大约有164个新病毒诞生，到了2007年，这个数字已经变成2500个。别看数量变大了，可是单一木马的影响范围倒变得越来越小了，有些盗号木马往往只感染几百台机器，甚至局限于几个网吧之内。如此小范围的传播，杀毒软件捕捉病毒的老方法是不可能收集到这些样本的。所以总会有能够"干掉"杀毒软件的病毒出现。

遇到这样的难题，杀毒软件厂商开始采取其他的方法收集病毒，如何在尽可能短的时间之内，捕获、分析、处理掉这些游击队一样的"盗号木马"病毒？

瑞星杀毒软件采用了国内首个"病毒自动分析系统"。这个系统是由安全辅助软件卡卡助手和瑞星病毒分析服务器组成，当发现你的电脑内有可疑文件时，软件会自动提取文件并及时把分析结果与杀毒软件共享，从而可以在最短时间内应对恶性病毒的侵袭。

要加入这个系统很简单。

第一步：从瑞星官网下载卡卡助手5.2版(http://tool.ikaka.com/)，安装时会有一个"自动在线诊断设置"的对话框，勾选"启动自动在线诊断功能"项，并填写自己常用的邮箱，瑞星会把上报的病毒信息回复到这个邮箱中(见图)。



第二步：卡卡还能提供不同频率的自动诊断，包括每天、每周、每月自动扫描一次，对于普通用户来讲，默认的每周一次已经足够了。

安装以后，你不用做任何操作，卡卡助手就会定时扫描用户电脑上的可疑进程，并把可疑文件提取出来，传送到瑞星的病毒分析服务器上，然后进入"病毒自动分析系统"进行处理。

如果用户觉得自己的电脑运行异常，而杀毒软件又没有发现病毒，那就可能是被未知的病毒感染，你只需点击卡卡助手主界面的"手动在线诊断"，它就能扫描并上报可疑文件了。

这样，瑞星病毒分析服务器和数千万瑞星卡卡用户，就构成了一个巨大的病毒监测网络，一旦新病毒、木马等恶意程序侵入该网络中的任意一台电脑，都会被瑞星卡卡中的"自动诊断"模块截获，并由服务器进行分析处理。CF [YY25]

电脑运行快如动车组

Tag 开机、虚拟磁盘、加速 〉应用 〉实例

■北京/郑洛宇

4月18日是和谐号动车组运行一周年，动车组到底采用什么技术达到200公里以上的时速呢？我们的电脑是否也能借鉴这种技术让我们的Windows XP系统运行快步如飞呢？答案是肯定的。

小知识：动车组 vs 拖车组

一般的火车是拖车组，也就是车头有动力，车厢是由火车头带动的。而动车组不同，每个车厢都有动力，这样列车的速度自然就提高了，动车组的思想来源于地铁，城市中的地铁就是动车组，所以动车组是由电力驱动的，世界上比较著名的动车组是日本的新干线。

前方到站：开机加速站， 时速160公里



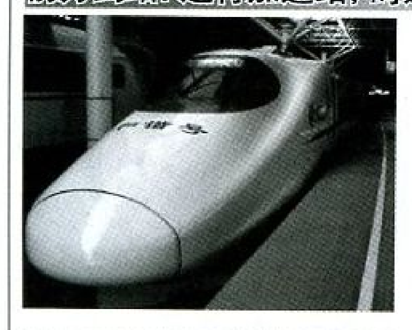
实例1：降低服务启动超时时间

开机后按下Win+R，键入"Regedit"在注册表编辑器中，定位到HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop，将字符串值"HungAppTimeout"的数值更改为"200"，将字符串值"WaitToKillAppTimeout"的数值更改为1000；另外在HKEY_LOCAL_MACHINE\System\"CurrentControlSet\Control，将字符串值"WaitToKillServiceTimeout"的数值数据更改1000。

易出故障：找出让开机慢如龟速的元凶

进入注册表编辑器，找到HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run分支，在右侧就会看到很多键值，找到"数据"列中含有"X:\Program Files\"的程序，这些就是开机即运行的程序，在这些软件的设置中关闭它们自动运行的功能即可，另外还可以借助Starter Fast这个软件来解决。

前方到站：运行加速站，时速180公里



小知识：动车组的牵引方式

主要分两种：动力分散和动力集中。前者是指把动力装置分布到列车不同位置上，优点是牵引力大，调速性能优良，制动灵活，在限制路段可以灵活减速，缺点是牵引力装置过多，总重量大，而且不易检修；后者是指把动力装置集中分布，优点是易于检修，缺点是轴承重量大，对轨道不利。

实例2：内存虚拟硬盘，一举两得

内存的速度比硬盘快，这是毋庸置疑的。我们可以把频繁读取的数据（比如IE缓存、临时目录等）放到内存中，这样就可以加快运行速度，还减少了磁盘碎片，怎么办？

第1步：启动"超级兔子魔法设置"，单击"其他实用工具"中的"利用大内存加快系统运行"，再单击"下一步"按钮。

第2步：此时可以根据自己内存的大小设置虚拟磁盘大小并指定盘符，以及指定盘体类型（见图1），指定后单击"下一步"按钮。



第3步：勾选"设置IE缓存到虚拟盘"，并指定缓存大小（见图2），单击"下一步"按钮后，再单击"完成"按钮即可。

易出故障：虚拟内存产生的磁盘碎片



小提示

此方法适合有1GB内存以上的用户使用，在第3步中还可以根据自己的需求来把临时目录和虚拟内存放在虚拟磁盘，进一步加速系统。

在PPS网络电视中，单击"工具→选项"，切换到"其他选项"栏，勾选"自动优化内存"复选框能够加快运行速度，但是如果电脑配置不高会使播放出现不连续现象。

虚拟内存本身是硬盘上的页面文件，由于Windows运行需要大量的页面文件，久而久之页面文件也产生了磁盘碎片，降低了系统性能且损伤硬盘，而Windows自带的磁盘碎片整理程序不整理页面文件，该怎么办呢？右击"我的电脑" 选"属性"，依次单



击“高级→性能设置→高级→更改”，在随后出现的“虚拟内存”设置窗口中选中“无分页文件”项（见图3）。最后单击“设置”按钮退出，并重新启动电脑。重启后，删除磁盘根目录中pagefile.sys文件即可清除页面文件，再进行磁盘碎片整理即可。

实例3：爱机快快跑

下载PGWare PCBoost软件（下载地址：http://www.mydown.com/soft/utilitie/system/138/435138.shtml，快车代码：CF0809CMRJ08），安装启动后，该软件即可自动分配CPU优先级来智能地为程序加速，单击“软件设定”按钮，勾选“于Windows启动时运行PCBoost”复选框（见图4），就能让系统健步如飞啦。



小提示

无独有偶，对于笔记本来讲，就可能需要降低CPU速度来节电，以增强电池续航能力了，我们可以用CPU Cool软件来为CPU发出空闲指令降低频率来节电，甚至还可以直接用ClockGen来为CPU直接降频来实现节能降耗的目的。

前方到站：文件拷贝加速站 时速200公里



老鸟们有个感受就是Windows下面复制大文件速度比DOS快，但是小文件似乎真的不那么快。到底哪个拷贝加速软件好第六期CFan研究院已经有了定论，那就是Copy Handler（下载地址：http://download.it168.com/02/0222/83872/83872_3.shtml，快车代码：CF0809CMRJ09）！

小提示

想复制局域网中的文件，单击“添加文件”或“添加文件夹”按钮之后，在“浏览”窗口中定位到“网上邻居”，找到资源的源路径即可。

第3步：指定“操作类型”、“优先级”、“复制份数”等选项，单击“确定”按钮即可（见图5）。





该软件复制文件速度快，还支持断点续传，而且完全兼容Vista！

启动后，右击系统托盘里面的文件夹图标，选择“Options”（选项），在“Languages”（语言）项选择“简体中文”，单击“Apply”按钮，这样软件就会变成中文啦。再右击文件夹图标，单击“注册右键菜单”项，以后复制文件时就会使用Copy Handler而不是用内置的Windows复制文件工具了（见图6）。

实例4：让复制随心所欲，自定义我的复制

有时候我们会复制一批文件，该文件来路很多，有的是不同文件夹，有的是局域网，如果频繁用Ctrl+C和Ctrl+V命令就非常麻烦，Copy Handler为我们准备了“自定义”复制命令。

第1步：右击系统托盘中的文件夹图标，单击“自定义复制”命令。

第2步：单击“添加文件”按钮来添加需要复制的文件，单击“添加文件夹”按钮来添加需要复制的文件夹。

易出故障：文件复制错误的另类解决方法

我们经常会遇到一种情况，从光盘把电影文件复制到硬盘上时，由于出错而无法复制，而出错的部分肯定是少数，多数是能正常播放的。Copy Handler有断点续传功能，但是在此笔者再介绍一种方法，以便那些没能安装Copy Handler的朋友实现断点续传。

第1步：单击“开始→程序→管理工具→Internet信息服务”，启动IIS；

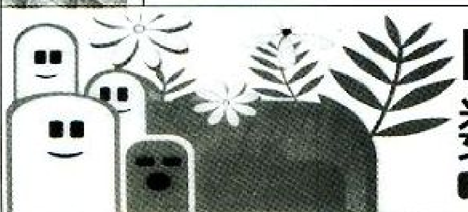
第2步：右击“默认Web站点”，单击“新建→虚拟目录”；

第3步：键入目录名称，假定名称为“MyMovie”，单击“下一步”按钮；

第4步：单击“浏览”按钮，把虚拟目录的路径指向你的光盘（见图7，此时光驱中应有光盘，否则不能创建），然后一直“下一步”就可以完成了虚拟目录创建。



第5步：启动“网际快车”，新建一个下载任务，地址栏中键入“http://localhost/MyMovie/电影文件名.rmvb”，单击“确定”即开始下载，待到速度显示为“0”时，双击该文件停止下载，在“C:\downloads”文件夹中把“电影文件名.rmvb.jc!”改成“电影文件名.rmvb”，再用暴风影音播放即可观赏。CF [YY26]



Excel出马，数据库查询轻松搞定

Tag 数据库、前台、查询 〉 Excel 〉 技巧 〉 软件

甘肃/老五

“下班前，务必把7月份的产品订单汇总打印出来！”老板交代。也许你会老老实实地打开数据库，使用查找功能，然后不停地复制、粘贴。其实，利用Excel打造一个数据库前台，就可以轻轻松松搞定数据库查询。

给查询界面穿上美观外衣

打开Excel，设计如图1所示数据库查询前台界面，根据自己的需要进行美化就OK了。



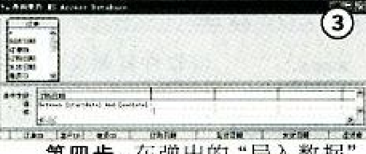
搭积木般建立查询系统

第一步：鼠标指定数据起始单元格（本例为C6），依次单击“数据→导入外部数据→新建数据库查询”。在打开的“选择数据源”窗口中选择“MS Access DateBase”，然后根据向导选择需要建立查询的数据库（本例为5DMEAD.MDB），在“查询向导”窗口选择要查询的数据库表（本例“订单”），单击“〉”按钮即可将该表中的每个字段添加到“查询结果中的列”下的文本框中如图2。



第二步：点击“下一步”，在“筛选数据”窗口中根据需要进行字段筛选。然后一路“下一步”，在“查询向导-完成”窗口中点选“在Microsoft Quary中查看数据或编辑查询”，单击“完成”按钮。

第三步：在打开的“Microsoft Quary”查询器界面中，点击菜单栏中的“显示/隐藏条件”按钮，在随后打开的窗口中选中“订购日期”字段，拖动到下面的“条件字段”栏中，作为查询条件。然后在“值”后面的表格中输入“between [startdate] and [enddate]”（见图3），随后弹出“输入参数项”对话框，选择“取消”，最后关闭“Microsoft Quary”。

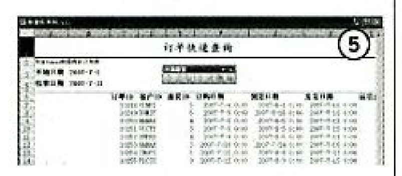


第四步：在弹出的“导入数据”对话框中点击“参数”按钮，打开“查询参数”对话框，点选“startdate”，勾选“从下列单元格里获取数值”，鼠标定位到B3单元格，最后勾选“单元格更改时自动刷新”即可。参数“enddate”的设置类似，不同的是定位的单元格为B4（见图4），确定。

实时更新 查询弹指间

上述操作完成后，Excel根据查询参数（B3、B4的值）自动查询数据库，从中提取出一段时间内的订单情况并在Excel中显示出来。如果要进行新的查询，只需更改“开始日期”和“结束日期”即可（见图4）。以后只要打开该Excel文件，就会弹出一个“查询刷新”对话框，点击“启用自动刷新”就能实时更新数据库信息（见图5）。CF [YY28]





Excel生病自己治

Tag 错误检查 〉 Excel 〉 技巧 〉 软件

江苏/姚文连

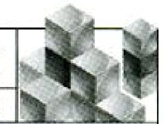
提到Word的拼写和语法检查功能，相信大家不会陌生。其实在Excel中也有类似的“错误检查”功能。

在通过各种数据库以及应用软件导出的Excel工作表当中，时常会碰到一些单元格的左上角出现绿色的小三角，这就是Excel的错误检查功能在“执行任务”。执行“工具”下的“选项”命令，打开“错误检查”选项卡，可查看或修改相关的错误检查设置。

通常出现这样的错误提示，对编辑打印工作表没有太大影响，但在某些特殊情况下，如当单元格中的数字以文本形式存储时，原本正常的数字排序就会出现问题，1后面不再是2，而是10。即使我们选定这些单元格，执行“设置单元格格式”命令，将文本转换为常规或数值格式，排序依然会有问题。其实，较快的转换方法是先选定这些单元格，然后单击左上方的感叹号错误提示按钮，在快捷菜单中执行“转换为数字”命令（见图），你会发现绿色小三角已经全部消失，排序也不再出现问题。CF [YY29]

	A	B	C	D	E	F	G
1	准考证号	姓名	学校	性别	场次	考场	座位号
2	810924010101	[illegible]	新农		1	1	1
3	810924010110	[illegible]	朝中				
4	810924010111	[illegible]	朝中				
5	810924010112	[illegible]	朝中				
6	810924010113	[illegible]	朝中				
7	810924010114	戴鹏翔	新农				
8	810924010115	[illegible]	朝中				
9	810924010116	陈美君	新农				
10	810924010117	[illegible]	新农				
11	810924010118	[illegible]	朝中				

以文本形式存储的数字
转换为数字(C)
关于此错误的帮助(H)
忽略错误(I)
在公式编辑栏中编辑(F)
错误检查选项(O)
显示公式审核工具栏(S)





Excel变身Word 功能增强样式不变

Tag 数据转化 Excel、Word 技巧 软件

山东/牟晓东

作为Office组件中使用频率最高的Excel和Word，有时需要在Excel中处理好表格信息后再转到Word中进行文本方面的处理。此时最直接的方法是在Excel中打开待转的表格文件，选中后执行复制操作，然后再粘贴到Word中。不过这样做的话，Excel表格数据经常会发生格式混乱现象，不得不在Word中重新调整。其实可以通过网页“中转站”来完成Excel表格数据原样转Word，只需简单的三步：

第一步：Excel表格转网页

在Excel中打开表格文件后，单击“文件→另存为网页”，将“保存：”项中系统默认的“整个工作簿”选择为“选择：工作表”（如图1），并且在“文件名”处为它命名，保存。

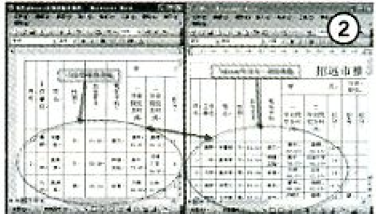


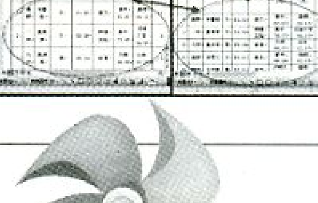
第二步：用Word打开网页Excel

在刚刚生成的网页Excel文件图标上右击选择“打开方式”，单击调用“Microsoft Office Word”，看看这个网页Excel文件，是原汁原味的Excel，对比一下从Excel复制粘贴到Word中的文件（如图2，左为复制粘贴的文件，右为网页Excel文件），是不是有所区别？

第三步：Word“另存为”生成真正的Word

刚才用Word打开的网页Excel文件还不是真正的Word文件，此时单击Word的“文件→另存为”菜单，将“保存类型”由原来的“网页”更改为“Word文档”，再重新命名，最后单击“保存”按钮就OK了。现在双击，用Word打开这个文件来看看，与原来的Excel几乎一模一样！ CF [YY30]





工资条制作快如风

Tag 工资条、序列 Excel 技巧 软件

山东/孙学荣

阿灵是一家大型公司的会计，每到月底制作工资条是她最为头疼的事：表头不变，一行行地插入空行，然后一行行地复制每人的内容，总要耽误大量的时间。有没有更方便快捷的方法来制作工资条呢？当然有，制作成绩通知单等都非常方便。

第一步：先打开包含有员工工资情况的工作簿，接着在I2单元格输入数字1（见图1），选中I2单元格并单击菜单“编辑→填充→序列”命令。

第二步：在“序列”对话框内勾选按钮“列”，因为在图1所示的表内有

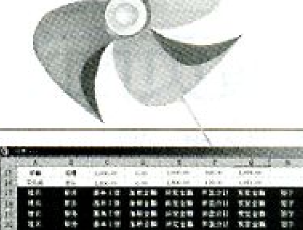


15个员工的工资数据，所以在“终止值”后边的文本框内输入数字15（见图2），确定，这时I2－I16单元格就添加了序列号1－15。



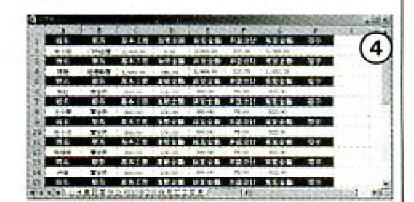
第三步：选中并复制I2－I15单元格的内容，然后将鼠标定位在I17单元格，接着粘贴刚才复制的内容；再复制A1－H1单元格的内容，将鼠标定位到A17单元格并粘贴复制的内容，最后拖动H17单元格旁边的填充手柄一直填充到H30单元格（见图3）。

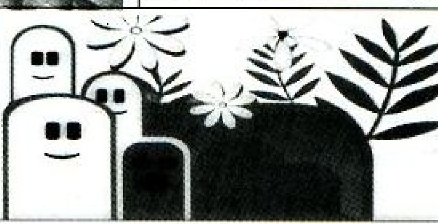
第四步：将鼠标定位到I2单元



格，然后单击工具栏上的“升序”按钮，选中I列单元格，右击，在右键菜单选择“删除”，将I列单元格删除，就将工资条制作好了（见图4）。

怎么样，用这种方法制作工资条是不是很简单？感兴趣的朋友不妨一试。 CF [YY31]





邮件合并 小数位数随心变

调教邮件合并中的“Word域代码”

Tag 邮件合并、域代码、工资 〉Word、Excel 〉技巧 〉软件

北京/刘琪

小芊是公司人力资源部的薪资专员，领导给她安排了一项新任务——为每位员工打印一张薪资通知单，小芊自信满满：Word邮件合并功能可以快速完成任务！可是一会儿小芊就眉头紧锁，原来她遇到了意想不到的难题——进行Word邮件合并之后，作为“数据源文件”的Excel表中本来保留2位小数位数的数字居然显示为保留十几位小数位数（见图1）。问题真的这么难解决吗？其实只需一个简单的操作，问题马上迎刃而解，这把万能钥匙就是——修改“Word域代码”！下面就来看看它是如何发挥神奇功用的吧。

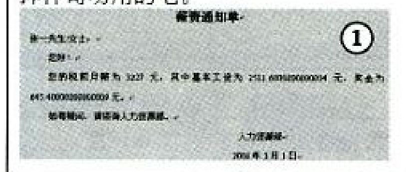
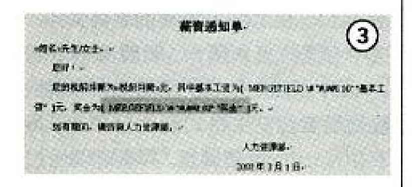


图2是已经完成插入数据源中数据的Word主文档，其中标注为《基本工资》和《奖金》的两个标识为需要修改的“Word域代码”。具体操作如下：



第一步：将光标移到需要改变小数点后位数的“域代码”上（如《基本工资》），待其变成灰色后用鼠标右击，执行“切换域代码”命令，灰色部分立刻显示为“{MERGEFIELD “基本工资”}”。鼠标继续右击灰色部分，执行“编辑域”命令，弹出“域”对话框，先选择“域名”列表框中的“NumWords”，再选择“数字格式”列表中的“#,##0.00”。

第二步：单击“域”对话框左下角的“域代码”按钮，将“域代码”窗口中的蓝色部分“\#" #,##0.00" ”复制下来，再回到Word主界面，将已复制的代码“\#" #,##0.00" ”粘贴在灰色的域代码中间。依法炮制，将《奖金》的域代码进行同样的修改（见图3）。



完成以上一系列操作之后，点击“合并到新文档”按钮，一个全新的Word文档生成了，每张通知单上都如愿保留了2位小数位数，按下“打印”按钮打印就可以了。

Word邮件合并的域代码功能十分强大，本例中仅涉及其中一个小小的功能，只要对其充分利用，便可以极大地提高工作效率。CF [YY32]

纵横页面混排 页码位置一致

Tag 纵横混排、页码 〉技巧 〉软件

山西/马鹏辉

用Word排版时，在纵、横向页面混排的情况下，如何使页码位置统一在纵向页面的底端，且实现页码自动更新？很多人为此烦恼，下面我来告诉大家一个好方法。

步骤1：在Word 2003中新建一空白文档，页面方向设置为“纵向”，将光标放至需要插入横向页面的位置，然后选择“插入→分隔符”，在分节符类型中选择“下一页”（见图1），单击“确定”插入新的页面。再进入“文件→页面设置”，在“页边距”选项卡下，将新插入页面的方向设置为“横向”。



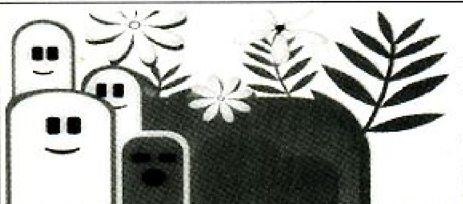
步骤2：将光标置于首页，选择“插入→页码”，页码位置选择“页面底端（页脚）”，并选择对齐方式（如“右侧”），单击“格式”，将页码编排设置为“续前节”。再将光标置于横向页面任意位置，选择“文件→页面设置”，在“版式”选项卡下，把页眉和页脚设置中的“首页不同”复选框打钩，使横向页面的页码不可见。

步骤3：双击页面底端，使页码处于编辑状态，复制纵向页面的页码框，再将光标置于横向页面的页码编辑区，粘贴页码框到该位置，并把它由页面底端移至页面左侧。

步骤4：选择“格式→文字方向”，将该页码框中的页码方向设置为“纵向”。双击该页码框，将宽度、高度均选择为“自动设置”，水平位置选择“相对于页面”，并输入相应的数值，大小与纵向页面的页脚一致（见图2），垂直距离选择“底端→相对于页边距（以纵向页面页码位于底端右侧为例）”，从而使页码位置与纵向页面保持一致。



步骤5：在横向页面中插入节（方法同步骤1），将自动新建一横向页面，其页码位置与前一致，页码保持连续。还可将该页面方向设置为纵向，页码位置会自动与纵向页面一致，页码同样保持连续。CF [YY33]



打造超级数学坐标系

Tag 数学、坐标、PPT 〉课件 〉技巧

北京/刘钉

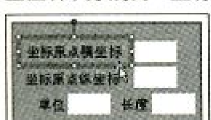
本文可以用在

1. 函数关系的讲解
2. 三角形的分析
3. 物理光的成像

在数学教学中，坐标的应用是随处可见的，特别是在几何中应用得相当广泛，不管是三角函数，还是直线，它们都与坐标密不可分，如何打造一个精度准，并能灵活调节的超级坐标系呢？用PPT就能办到，现在我就来开始制作。

参数面板的制作

打开PowerPoint 2003，进入幻灯片编辑模式，右击编辑区，选择“背景”命令，在背景窗口中选择适合的颜色，如红色，再单击“应用”即可。单击“视图→工具栏→控件工具箱”打开“控件工具箱”。在“控件工具箱”里单击“文本框”控件，再按着鼠标左键在幻灯片编辑区拖放出四个文字输入框，再单击“绘图”工具栏的“文本框”，为每个文字输入框加上注释，分别为“坐标原点横坐标”、“坐标原点纵坐标”、“单位”和“长度”（见图）。



小技巧

用“文本框”控件画出一个“文本框”，先选中“文本框”，再按着“Ctrl”键用鼠标拖动即可实现快速复制。

单击“控件工具箱”里的“命令按钮”控件，在幻灯片编辑区拖放出三个命令按钮。选中第一个按钮，单击右键，在左键菜单里选择“属性”命令打开属性设置对话框，单击“Caption”右侧属性栏，更改为“画坐标系”。用同样对其他两个按钮的“Caption”属性值进行修改，分别为“清空数据”和“清除图像”。

小技巧

双击命令按钮即可快速打开代码。

画坐标系

单击“画坐标系”命令按钮，再单击右键，在右键菜单里选择“查看代码”打开“Microsoft Visual Basic”编辑窗口，找到如下代码：

```
Private Sub CommandButton1_Click()
End Sub
```

在这两行代码之间插入如下代码：（//后内容为程序说明）

```
h = Val(TextBox1.Text)
k = Val(TextBox2.Text)
Length = Val(TextBox3.Text)
Number = Val(TextBox4.Text)
Dim xx
xx = 1
Do While xx < Number
If xx Mod 5 = 0 Then
SlideShowWindows(1).View.DrawLine h + xx Length, k - 7, h + xx Length, k
SlideShowWindows(1).View.DrawLine h - xx Length, k - 7, h - xx Length, k
SlideShowWindows(1).View.DrawLine h, k - xx Length, h + 7, k - xx Length
SlideShowWindows(1).View.DrawLine h, k + xx Length, h + 7, k + xx Length
//通过长度来进行分析，DrawLine能在指定幻灯片放映视图中绘制直线。
Else
SlideShowWindows(1).View.DrawLine h + xx Length, k - 3, h + xx Length, k
SlideShowWindows(1).View.DrawLine h - xx Length, k - 3, h - xx Length, k
SlideShowWindows(1).View.DrawLine h, k - xx Length, h + 3, k - xx Length
SlideShowWindows(1).View.DrawLine h, k + xx Length, h + 3, k + xx Length
//通过长度来进行分析。
End If
xx = xx + 1
Loop
SlideShowWindows(1).View.DrawLine h, k, h + xx Length, k
//X轴正半轴。
SlideShowWindows(1).View.DrawLine h - xx Length, k, h, k
//X轴负半轴。
SlideShowWindows(1).View.DrawLine h, k, h, k - xx Length
//Y轴正半轴。
SlideShowWindows(1).View.DrawLine h, k, h, k + xx Length
//Y轴负半轴。
```

清空数据

选中“清空数据”命令按钮，打开代码编辑窗口，在“Private Sub CommandButton2_Click()”代码后加入如下代码：

```
TextBox1.Value = ""
TextBox2.Value = ""
TextBox3.Value = ""
TextBox4.Value = ""
//让相应输入框的值为空。
```

清除图像

选中“清除图像”按钮并加入如下代码：

```
Private Sub CommandButton3_Click()
SlideShowWindows(1).View.EraseDrawing
End Sub
```

//EraseDrawing用于清除通过DrawLine方法或绘图笔工具在放映中绘制的直线，而SlideShowWindows能返回SlideShowWindows集合，代表所有打开的幻灯片放映窗口。

教学试用

OK，现在按F5键或单击“幻灯片放映→观看放映”即可观看效果。在参数输入框里输入数据，单击“画坐标系”按钮即可制作一个精确的坐标系；单击“清空数据”按钮就会清空当前输入的数据；单击“清除图像”就能清除输入的数据或所画出的坐标系，重新进行设置。CF [YY34]

视频网站好 谁用谁知道

Tag 视频、网站 〉教学 〉技巧

山东/徐锋

搜 各大视频网站都存储了海量视频资源，与各学科教学相关的视频也非常多。输入关键词使用站内搜索很容易找到。（图1）



①

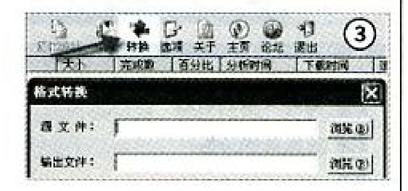
贴 随着网络技术的不断成熟，不少老师已经把个人网站、博客作为师生课外辅导，教学资源整合的第二课堂。视频网站给每一个FLV视频提供了转载的HTML、UBB代码或Flash地址（图2），能很方便地插入到教师自己的页面中直接调用，省去了下载上传的环节。

②

下 如果需要永久保存或者作为课堂教学的课件资源，就需要下载了。需要专用的下载软件如维棠ViDown下载。

安装维棠软件后，在打开的视频页面上右击选择"用维棠下载视频"即可下载，并自动关联到维棠FLV专用视频播放器播放。

转 FLV是导出的流媒体视频格式，可以在Flash中直接调用或内嵌。如果用PPT平台调用，需要用Flv2avi、3gp-video-converter等软件将FLV视频转换为WMV、AVI等其他的视频格式。维棠下载后，也可以直接点击工具栏按钮"转换"（图3），将选中FlV视频转换为WMV格式。



③

录 教师可针对学科知识的重难点，用"屏幕录像机"等软件录制桌面讲解点播视频，上传至视频网站，可以贴到自己的博客、BBS中。学生不需下载即可直接观看。

视频网站对每个注册用户上传视频限制在200MB，总容量接近无限却免费，为老师们的批量录制解决了后顾之忧。CF[YY35]

软件小档案：Flv2avi
文件大小：1200KB 软件版本：1.0
软件性质：共享软件
下载地址：http://www.xdowns.com/soft/10/35/2007/soft_34740.html

软件小档案：维棠ViDown
文件大小：675KB 软件版本：0.8.7
软件性质：共享软件
下载地址：http://www.vidown.cn/

软件小档案：3gp-video-converter
文件大小：14306KB 软件性质：共享软件
软件版本：3.1.53.0318b
下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/36874.htm

找回丢失的寝室共享

Tag 局域网、共享、Vista、消失 〉寝室 〉技巧

北京/swent

以前在寝室里大家都用Windows XP，在要共享时，只需右键单击文件夹选择"属性"，再设置共享即可。现在很多人买了本本并预装Vista，也有的朋友为了体验安装了Vista，以前那简单的共享没有了，如何找回那失去的共享呢？

第一步，用管理员权限的账号登录Vista，单击"开始"，右键单击"网络"，在弹出窗口中将"网络发现"设置为"关闭"状态，将"文件共享"设置为"启用"状态。期间，会两次弹出"用户账户控制"对话框，均单击"继续"按钮。

第二步，单击"开始→控制面板"，单击"用户账户"，在窗口中找到"添加或删除用户账户"并单击它，在弹出的"用户账户控制"对话框中单击"继续"按钮。在弹出窗口中单击"创建一个新账户"（见图），输入新账户名如"111"，再选择"类型"为"标准用户"，单击"创建账户"按钮即可。单击"111"进入其账户设置窗口，单击"创建密码"即可设置，先输入密码并确定密码无误，单击"创建密码"按钮即可建好密码。



第三步，右键单击某文件夹并选择"共享"，在出现的"文件共享"设置向导里来选择共享的用户，单击下拉菜单可看到本机账户或者Everyone所有用户。输入刚才新建的用户如"111"，单击"添加"即可完成。现在来设置该用户的访问权限，所有者一共有三个类别，分别是"读者"、"参与者"和"共有者"。读者权限只能看内容；参与者权限可以查看、添加和删除自己的文件，但不能删除其他用户添加的信息；而共有者具有最高访问权限。设置共享大约需要几分钟，完毕后会显示出该共享资源的访问路径，单击"完成"即可。

访问Vista的共享方法和Windows XP没有区别。CF[YY36]

小知识

在"用户账户"窗口里可以看到右侧的用户名，在用户名下边即可看到该用户的类型。如本例的用户类型为"Administrator"，即管理员权限。单击"更改账户类型"即可对用户的权限进行设置。

基础差，刚入门，

还想轻轻松松学会电脑？？？

看《电脑爱好者》普及版

精华合订本啊！！！



2008我社第一波超级奉献

《电脑爱好者》

普及版精华合订本

●硬件、软件、网络、学、用、玩，
只要你想，我就有



●400页——电脑普及知识的新海洋，
全新梳理存留2007全年普及版杂志内容



●1 DVD——海量软件、电影大片、视频教程、
电脑游戏……超过去年4倍

“极”多的卖点——	强悍的5大知识轰炸——
用极浅显的语言教授极复杂的知识	超过150万字的初学内容
用极丰富的图片代替极繁复的文字	超过1000个的应用方案
用极系统的内容武装极广泛的需求	超过2000篇的精彩文章
用极精华的文章缔造极强大的能力	超过2000幅的直观图解
用极容易的方式带来极快速的提高	超过3000个的经验技巧

超值惊喜！

同时购买2006年、2007年普及版精华合订本，
超低价格42元（原价59.6元）邮购代码：07PJH

邮局汇款：北京123信箱　邮编：100036
收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，请在汇款单附言栏注明邮购代码:CFA07。
为方便我们与您联系，请留下联系电话。

在线订购网址：
http://shop.cfan.com.cn

鼠标单击变双击其实解决很简单

Tag 鼠标、双击、单击 〉 DoubleClickFix 〉 故障 〉 硬件

北京/鼠标

本文可以学到

1. 用软件方法解决鼠标单击变双击的方法
2. 在硬件上从根本解决鼠标单击变双击的方法

如果你的动手能力不强，平时的操作又多是在Windows下进行，那么可以用DoubleClickFix(下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200809/DoubleClickFix.rar，快车代码:CF0809CMYJ01)。

运行DoubleClickFix.exe，打开软件，点击"挂接"按钮，可以修改"按下释放时间间隔"，这里要根据每个人的双击速度和鼠标的实际情况进行设置。完成设置后，点击"取消挂接"按钮(见图)。



对于那些希望一启动电脑，软件就能自动运行的朋友，可以将DoubleClickAutoFix.exe加到"开始→启动"菜单下，这样一开机软件就会自动运行了。

包括微软的IE3在内的多种高档鼠标都有单击变双击的痛苦。行货还可以保修，不过工包或是水货就要麻烦了。

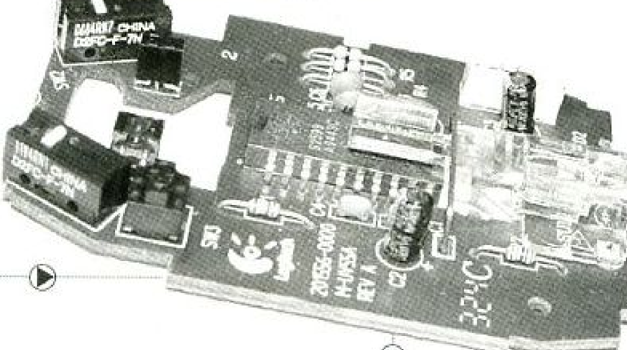
其实这个问题是鼠标内部的点触器被氧化，只要擦擦就可以解决问题了。若是拿到外面去修的话，遇到JS还会漫天要价，而且通常一两年后问题又后出现。

要进行下面的操作，我们需要准备十字改锥，尖嘴镊子，棉花棒及酒精。

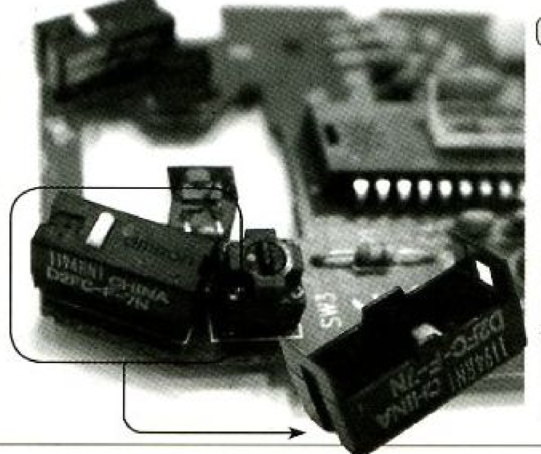


第一步: 我们使用的鼠标是罗技为ASUS笔记本OEM的MINI Wheel Mouse。

第二步: 鼠标上只有一个螺丝，可以轻松打开。



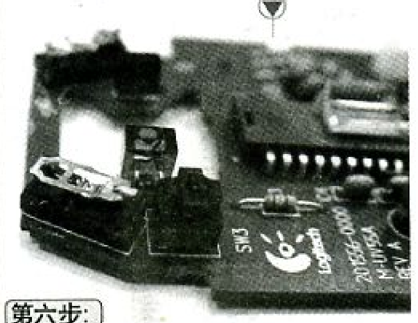
第三步: 把USB连接线拔出后，拿出电路板。前面的按键部分就是"欧姆龙的点触器"。

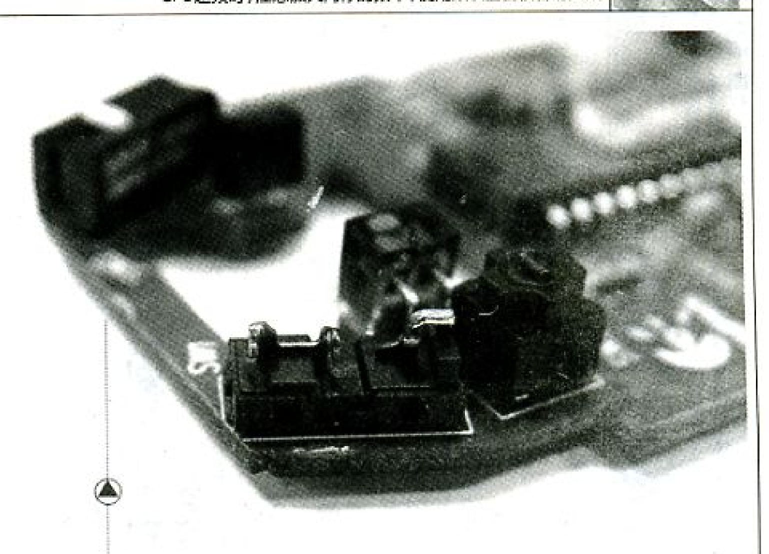


第四步: 现在用镊子从左侧(字母"F-"下的位置)挑开点触器的外壳，然后再将前部和后部的卡扣按下，就可以取下上盖。要注意由于上盖里有个白色的触点，很小，所以取下时要颠倒，防止它掉下来。这步的关键就是要用巧劲，不要用蛮力。用同样方法把右键的上盖取下。

第五步:

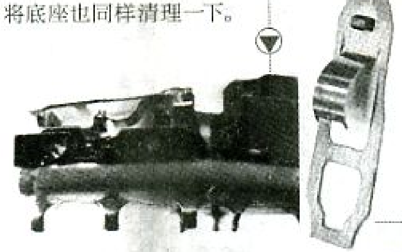
点触器下面的结构很简单，由弹簧片和底座组成。弹簧片就是造成单击变双击的罪魁祸首。





第六步:

仔细查看弹簧片的安装方法，明白了结构后，用镊子将其轻轻取下，用棉花棒蘸酒精把其表面的黑色氧化层擦去。同时将底座也同样清理一下。



第七步:

为了延长寿命，可以将左右的弹簧片互换一下，然后按原来的顺序装好。在装弹簧片时，一定要轻，可以用镊子多试几次。安装好的弹簧片是无法移动的。

如果你直接更换点触器也可以，只是大小必须要一样，而且由于点触器的构造是工程塑料和铜，如果直接焊接热导过快，很容易损坏，所以还是清理一下最好。CF[YY37]

USB完全即插即用

Tag USB、即插即用、驱动 驱动精灵 技巧 硬件

文/十七

安装完系统，当找不到驱动程序的时候是最让人郁闷的，如果知道品牌还好，对于那些丢了驱动盘，又没有任何标识的外设你该如何处理呢？难道要拆开了看芯片？



如果是USB设备，你就不必再那么麻烦了。以后再遇到这种问题，你完全可以使用“驱动精灵”的新版本(下载地址:http://www.drivergenius.com/，快车代码:CF0809CMYJ02)。

下载软件，运行后，它会自动搜索出USB设备(包括打印机、扫描仪、摄像头、键鼠和游戏手柄等)的驱动。

遇到需要更新的驱动，点击“开始更新”按钮即可(见图)。CF[YY38]

软件技术未更新，硬盘显坏道

Tag 硬盘、坏道、MHDD、Seatools 故障 硬件

最近，我买了希捷7200.11 500GB硬盘，后来用MHDD硬盘测试软件测试后，有很多绿色方格和红色方格存在。根据MHDD的说明，绿色方格的含义是磁道读取吃力，但并无坏道。红色方格的含义是扇区读取吃力，可能有坏道。不过一块全新的硬盘是不应该有这些问题的。

后来我又使用了希捷的官方诊断工具Seatools(http://www.seagate.com/www/zh-cn，点击左侧的“客户服务和支持→下载中心”)重新检查了硬盘，发现没有任何问题。

后来我问了高手，由于希捷7200.11硬盘采用了最新的垂直存储记录技术，很可能出现与MHDD不兼容的情况。

CF[YY39]

投稿信箱：mwb@cfan.com.cn

手机巨无霸高达92cm

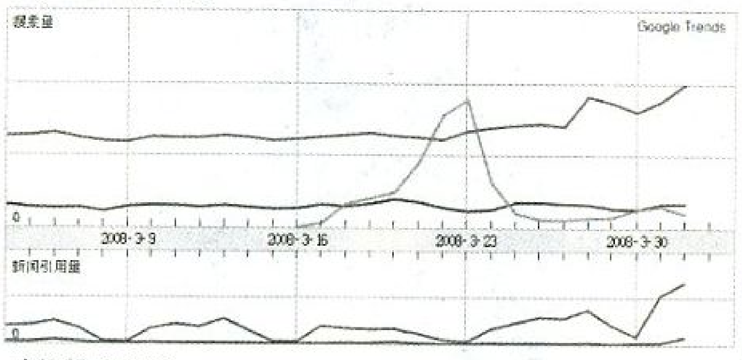
手机现在是身边不可或缺的一件通讯工具，几乎每个人都有。而这部比普通手机体积大621倍的巨型手机也能与普通手机一样收发短信，接、打电话。人们都在追求迷你型手机，而这部手机中的大哥大却有着另类创意。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1352

CFan搜索热词趋势榜

（截至2008年4月6日）





本期搜索热词：

3G，IDF，火炬传递

中国的3G手机时代真的来了，从4月1日起，中国移动4在北京、上海、天津、沈阳、广州、深圳、厦门和秦皇岛启动TD-SCDMA试商用放号，你的手机可以考虑换换代了。在4月初，英特尔把IDF2008（英特尔信息技术峰会）搬到上海，每年的IDF，我们都能提前预览未来一段时间里IT厂商即将给我们带来的新鲜体验。从3月24日北京奥运会的圣火点燃的一刻起，这枚象征着友好和平的火炬就成为全世界人们关注的焦点，赶快搜索一下，看看奥运火炬是不是经过你家门前吧？

CFan淘站队.Net

浏览器中也能练指法

对于很多电脑新手，学电脑的第一步就是练习指法。通常都是找来打字软件进行练习，现在，无须再安装任何打字软件就能进行指法训练了。只要在浏览器中打开：http://www.keybr.com/welcome，用鼠标点击“Click to continue”链接即可开始指法训练了。

收藏指数：85

画个小人就会跳舞

看到网上很多动画专业制作人员制作的动画，总是为自己不会动画设计而感觉遗憾。现在好了，只要打开http://roxik.com/pictaps/index.html页面，随手绘制一个小人就会跳舞，而且还有背景音乐呢，是不是很新奇。

收藏指数：85

在线剪纸，发挥剪刀手的技术

平时，不少朋友都有剪纸的“手艺”，能够通过一双精巧的手剪出花形漂亮的剪纸。现在，你可以在线剪纸了，既不需要花费成本，又不会将家里弄得很乱，想剪就剪。在浏览器中打开http://snowflakes.lookandfeel.com/，选择好花形样板，就可以点击鼠标来进行剪纸了。

收藏指数：80

制作自己的顽皮“鬼脸”

小时候经常会冲着伙伴做“鬼脸”，有时候想起来很是留念。现在，你只需准备一张自己的数码相片，就能做出各种“鬼脸”来，而且很多还是外国式的呢。在浏览器中打开：http://www.shakeskin.com，点击页面左侧的“Upload here”将相片上传上去，然后按照提示进行制作即可。

收藏指数：80

看大片的好帮手

平时看各种视频电影时，经常会遇到字幕的播放与视频不同步现象，其实，对于高手来说，只要将字幕调整一下即可。如果你现在手里还没有合适的工具，不妨试试这个网站：http://dev.pdvel.com/subadjust/index.php，只要将要调整的字幕文件上传到服务器，然后就可以对其进行时间调整了。

收藏指数：95

使用无线网络也得防黑

现在很多朋友为了家里布线的整齐，纷纷采用无线网络，殊不知，使用不当的情况下，无线网络是黑客攻击最容易得手，为了保护自己，必要的攻防技巧掌握点还是比较好的。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1353

删除无用上网协议，加快上网速度

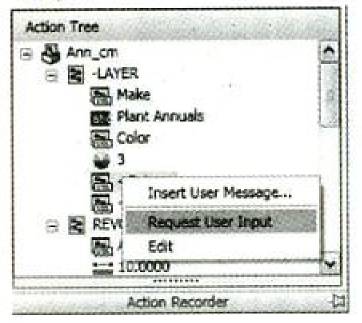
在Windows Vista系统中，有很多无用的网络协议，对于一般的用户根本就是鸡肋，如果将这些无用的网络协议禁用或是删除掉，对加快上网速度有很大的帮助。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1354

抢先体验 AutoCAD 2009新特性

在图纸设计领域，AutoCAD早已成为龙头老大。最近，最新版V2009又与大家见面了，新版本有哪些新特性呢？对于经常进行设计的朋友们不能不知道，赶快去看看吧！

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1355



让会声会影直接输出RMVB格式视频

现在，数码摄像机越来越普及了，将拍摄的视频使用会声会影编辑一番也是一种乐趣。不过，默认情况下会声会影无法直接将视频保存成RMVB格式，有些情况下偏偏有这样的需求，怎么办？

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1356

手机竟然比香烟更“毒”

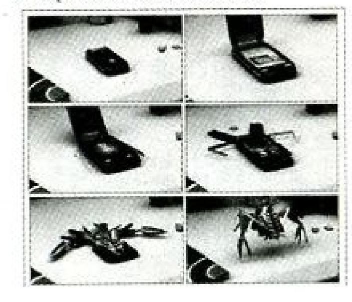
众所周知，吸烟有害健康，而现在更有人提出玩手机比吸烟更有害身体健康，手机真的比香烟更“毒”么？看看专家们怎么说吧。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1357

超强悍，打造手机版变形金刚动画

虽然新版“变形金刚”上映已经有很长一段时间了，但大家对影片中的那几款变形金刚肯定还记忆犹新。如果你还在留恋变形金刚，下面就教你做一套手机版的变形金刚。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1358



请神容易送神亦不难，Vista SP1轻松除

很多喜欢尝鲜的朋友可能顺应潮流在系统中安装了Vista SP1升级包，安装后又想将其卸载，但总苦于没有方法。其实，方法亦不难。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1359

小块头却有大智慧，系统增强程序且你一臂之力

有些程序提供了窗口透明化功能，但我们常用的绝大多数程序却没有这样的功能；有些程序窗口打开后可以通过鼠标来任意调整其窗口大小，但有些程序却没有此功能……如何让这“有些程序”也能具备这些功能呢？这个小块头系统增强软件就能帮助你实现了。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1360

“1毫瓦我也要省”，英特尔发布凌动处理器

英特尔在IDF 2008上发布了很多新产品新技术，其中“凌动”处理器可以用于尺寸只有口袋大小的移动互联网设备，比如车载信息娱乐系统、用于零售业的便携POS机以及工业制造中的机器人等。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1361



联想再爆差价门 美国ThinkPad降25%！

联想美国官方网站首页显示，ThinkPad系列笔记本再次进行促销降价，额度最低至25%。本次活动截至美国当地时间4月7日。而联想在国内仍未有降价迹象，数千元人民币的差价让不少“小黑迷”选择了水货。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1362

让电子邮箱减少垃圾广告的侵扰

现在，电子邮箱是网络世界与朋友之间通信的一个重要工具，不过，各种垃圾广告邮件经常不请自来，弄得我们很不开心。如何才能减少被垃圾广告侵扰呢？其实也是有些讲究的。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1363

让电驴也能边下载边观看

现在，不少下载工具都推出了一边下载一边观看的功能，而很多仍在使用电驴下载工具的朋友却没有此待遇。如何让电驴也能一边下载一边观看呢？动动手指头，也能实现了！

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1365

长假变短假，放松不打折

从今年起，“五一”长假从此不再继续了。原先的七天长假期间，大家可以趁机到远方旅游一番，而如今变成三天，时间上大打折扣。长假变短假，但我们却不能因此而对自己的假期生活打折扣，准备一下行囊，到近郊去享受一下春天吧！



外出旅游，选个电子地图来当导游

说到旅游，地图可少不了，特别是个人旅游。而现在电子地图有很多，百度、谷歌都推出了电子地图服务，哪家更好呢？比一比就知道了。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1366

手机查询公交，陌生城市也能熟练乘坐

当旅游来到一个陌生的城市后，乘坐公交车往往成了一件难事儿，弄不好就会坐错班次。在手机上查询公交的乘坐方案绝对可以帮助你避免这样的现象。不过，方法你可要先掌握哦。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1367

自驾游很流行，车载GPS电子地图要选好

现在GPS定位技术的应用给很多自驾车朋友带来不少方便，开着小车外出旅游的确别具一番风味。不过，选择好一款GPS电子地图可以给以后使用过程中带来诸多的方便，不可小觑哦！

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1368

全家出游，宝宝也要照顾好

很多年轻的家庭，要想外出旅游不得不将小宝宝一道带着，但有些宝宝晕车。如果是大人晕车，吃点晕车药就行了，但是小宝宝可不能随便吃晕车药哦！赶紧来了解一下吧！

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1369

DV随处拍，出游拍摄技巧与错误纠正

现在数码摄像机已经很普及了，而外出旅游，它是一个必备的装备。不过，要想拍得好，不掌握一些拍摄技巧是不行的，一些错误的理念、方法需要纠正，一些技巧需要熟练掌握。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1370

外出旅游带本本，也要注意保护好！

现在，本本也是外出旅游时的一个重要装备，而将本本随身携带本是无可厚非之事，不过，如果在旅途中不多加小心，不掌握一些保养技巧，如果损坏了，后悔可就来不及了。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1371

实在懒得动，足不出户也能游览景点

也有一些朋友在假期里不能离家云游，这种情况下既能实现足不出户，又能欣赏到全国各大城市的景点呢？也有方法哦！

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1372

五一假期，在家上网也要快乐三天

也有些朋友放假休息时，并不喜欢外出旅游，他们喜欢选择在家里实现自娱自乐，其实，有一台电脑，找乐子当然不费心。网络电影、电子小说、音乐等应有尽有，平时工作忙没有时间顾及，现在放假了，当然可以好好爽一把了。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1373

在迅雷的设置中，将"通过拖曳URL到悬浮窗口添加任务"和"通过IE右键菜单'使用迅雷下载'添加任务"前的小钩去掉，迅雷下载时就不会弹出"建立新的下载任务"窗口

实战服务器安全防御体系

网络安全工程师必备技能

Tag:映像劫持与防御、DMZ区域 | 实例、故障排除 | 网络

■ 香草天空(河北)

本文可以学到

1 映像劫持是什么？如何防御？

2 DMZ的概念和应用

本文阅读难度

1 适合人群：
网络安全爱好者，入门级安全工程师。

2 阅读难度：★★

3 实用程度：★★★★

本文知识重点

时间：2008年3月28日

负责工程师：陈竞

地点：秦皇岛菁菁实业有限责任公司

现场： 公司的WEB、FTP服务器完全瘫痪，黑客利用企业的PC渗透到WEB和FTP服务器，实施了破坏性攻击。并在获取大量信息后，将服务器数据删除。

事件分析： 此次攻击在白天上班时间发生，公司的网络管理人员在WEB日志上发现可疑的入侵者。入侵者利用内网渗透完成了对外网访问服务器的攻击。经过工程师分析，这次入侵是一次商业非法报复性攻击。黑客的手段是：绕过公司的防御系统，对网络管理人员的主机安装了映像劫持后门木马。

被攻击前的网络环境：

FTP环境：Window 2003 SP1、Serv-U6.1 FTP服务程序、IIS 6.0、天网防火墙企业版

WEB环境：Windows 2003 SP1、FlashfXP FTP管理、IIS6.0

上篇：黑客攻击分析

Tag：个人计算机、映像劫持、注册表/黑客/攻击

PC：黑客的突破口

黑客利用内网的某一台用户计算机（PC），来进行对服务器的攻击是非常容易的，大多防火墙只对外网限制严格，而忽视了对内网的防备。菁菁公司就是因为防火墙对内网用户的信任，导致了服务器被攻陷。黑客在攻击时采用内网渗透，获取WEB主机的管理权限，并利用映像劫持技术加以巩固，完成了对服务器的攻击。

映像劫持：黑客进入PC的钥匙

映像劫持是Windows系统自带的功能。最近黑客开始通过映像劫持来做文章，在网络管理程序中查看，似乎是运行了一个正常的程序。而实际上，黑客已经利用这些"正常程序"在控制后台运行了，千万不要被假象给迷惑。

重点知识

◎关于映像劫持

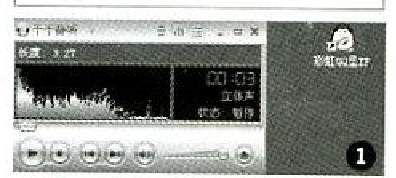
映像劫持(IFEO)，系统在试图执行一个可执行文件的运行请求时，会检查格式以及是否存在。不存在的话提示"系统找不到文件"，或者"指定的路径不正确"等。

映像劫持在注册表的位置：HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution Options\键值下。

◎黑客盯上了它

既然是劫持，就有"绑架"之意。这个项主要是用来调试程序用的，对一般用户意义不大，默认是只有管理员和Local System有权读写修改。黑客可以利用修改此项内的键值实现劫持，如：当网络管理人员尝试运行的WEB管理程序时，计算机却执行了杀毒软件，这种情况下，计算机中的管理程序被杀毒软件给劫持了，即：你想运行的程序，被另外一个程序代替了。





如图1，笔者运行了"QQ.exe"，计算机却运行了千千静听，QQ被千千静听程序劫持，所以出现此类现象。

避重就轻——黑客智商越来越高

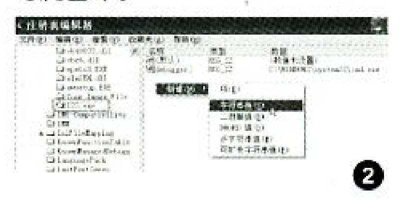
通常情况下，黑客的木马都是通过加载系统启动项来运行的，也有一些注册成为系统服务。但是利用劫持技术的黑客却很聪明，采用了不同的技术：木马不再随着系统的启动而运行。黑客抓住了一些用户的心理，等到用户运行某个特定的程序的时候，木马才运行。

小提示

黑客的算盘：很多管理员或者普通用户，只要发觉自己的机子运行了木马进程，首先要察看的就是系统的加载项，很少有人会想到映像劫持。这就叫做出其不意吧。

映像劫持的木马，主要通过修改注册表中映像劫持所在项"HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\

Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution Options\"，来劫持正常的程序。比如某木马"cmd.exe"，要劫持管理员的程序，它会在该项位置下新建一个"123.exe"项，再在这个项下面新建一个字符串的键"debugger"，并把其值改为C:\WINDOWS\system32\cmd.exe(这里是木马藏身的目录)即可(见图2)。



2

下篇:
网络安全解决方案

Tag：服务器、DMZ、后门/工程师/防御

工程师陈竞对攻击进行了详细分析，并根据公司网络架构情况，对网络环境进行了重新划分，将终端用户计算机与服务器，进行了隔离性分配，并设置了DMZ专区。

黑客"杀手"
——工程师出马调整

在菁菁公司被攻击后，工程师陈竞调整了公司的整个网络架构，参照图3所示。

你攻我防
——木马劫持映像的防御

由于映像劫持是Administrator和System用户可以进行修改的，不需要的用户可以直接剔除其管理权限，就能够防止其应用。方法如下：

打开注册表编辑器映像劫持项，选中，右击"权限→高级"，取消Administrator和System用户的"写权限"即可（见图4）。



4

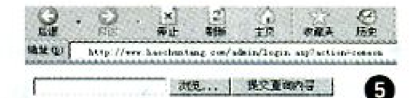
封死退路
——清理黑客残留的后门

完成对服务器的安全检测和数据恢复后，工程师对WEB服务器进行了后门检查，最终在"admin/loing.asp"中发现如下一段代码"

<%if……Request.……Open:c.Position=……type=…… name……submit></form>

<%end if%>

这是一个黑客放置的隐蔽性后门，当管理员打开www.xxx.com/admin/login.asp时一切正常，如图5。但在www.xxx.com/admin/login.asp?action=comeon页面时，可以看到一个后门木马的真实存在，如图5。删除这段代码即可。



5

续:
双刃剑
——劫持映像为我所用

劫持映像既然是黑客眼中的宝贝，那我们也不要浪费，要珍惜它。看看如何得当地应用劫持映像来保护系统。

利用劫持映像保护系统文件

很多时候黑客入侵会调用"cmd.exe"、"net.exe"等命令文件，我们可以通过劫持技术对其进行禁止运行保护。利用注册表进行如下修改：

"开始→运行"输入"regedit"打开注册表编辑器，找到"HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution Options\"键值，右击"新建→项"，起名为"cmd.exe"，在右侧框内空白处右击"新建→字符串值"，输入"Debugger"，右击"Debugger→修改"，在"数值数据"下输入"winnt\system32\cmd.exe"即可。

利用映像劫持防御病毒

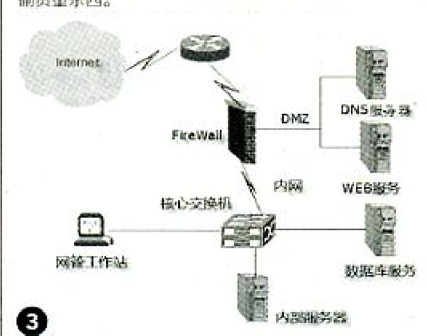
很多病毒在运行时都需要系统的组件来支持，如果我们将这些系统组件利用映像劫持重新定向，病毒将无法正常运行。

方法同上：映像劫持键值下，新建"sppoolsv.exe"项，之后是新建"Debugger"字符串，右击修改"数值数据"为"123.exe"即可。

重点知识

◎什么是DMZ

DMZ（Demilitarized Zone）即俗称的隔离区。作用是把WEB、Email等允许外部访问的服务器，单独接在该区端口。DMZ可以理解为一个不同于外网或内网的特殊网络区域。打个比方：DMZ像是一个农家的院子，放一些不怕被偷的东西；而且，即使小偷能够翻墙入院，他也不一定能够进入紧锁的房屋，去偷贵重东西。



3

DMZ内通常放置一些不含机密信息的公用服务器，比如WEB、MAIL、FTP等。来自外网的访问者可以访问DMZ中的服务，但不可能接触到存放在内网中的公司机密或私人信息等。即使DMZ的服务器受到破坏，也不会对内网中的机密信息造成影响（见图3）。

1.DMZ专区包含：FTP服务器、WEB服务器、MAIL服务器。数据服务器在内网。

2.用户计算机通过防火墙后，访问外网和内网的Server服务器。

3.DMZ区被外网防火墙和内网防火墙进行了双隔离。

笔者有话说

很多网络安全管理人员在进入大型企业后，都会发现一个完善的网络结构中必然设置了DMZ区。DMZ区提升了网络防御的等级，并为管理减少了负担。在未来的一段时间内，DMZ结构是一个发展趋向，也是网络安全工作人员必须了解的知识。

CF [TS01]

ASP.NET 进入Web 2.0时代

Tag: ASP.NET AJAX、编程 | 实例 | 天生我才

■ 郑浩宇(北京)

本文可以学到

1 AJAX技术的介绍

2 什么是ASP.NET AJAX?

3 ASP.NET AJAX的应用实例

重要提示

由于代码过长，本文几处代码均登在小编博墅上，此处做出省略，请谅解。代码详见：http://powerson.blog.cfan.com.cn"杂志补充"栏目下：09期"天生我才"——《ASP.NET 进入Web 2.0时代》代码附录。

网络大补贴

1 ASP.NET官方网站（中文）

http://www.asp.net/cn，ASP.NET官方网站中文版，里面有很多中文教程和资源链接。

2 ASP.NET AJAX官方网站

http://ajax.asp.net，ASP.NET AJAX资源基地，微软官方产品。

3 MSDN中文网站社区中心

http://msdn2.microsoft.com/zh-cn/community/default.aspx，微软MSDN技术联盟，汇集各地.NET俱乐部的资源，民间组织。

4 AJAX加载图片站

http://ajaxload.info，该网站拥有诸多AJAX的加载图片，十分好用

5 微软开源项目中心

http://www.codeplex.com/，微软支持的社区开源项目，拥有诸多免费开源的项目资源。

前奏：AJAX引领Web2.0时代！

下段可以学到：AJAX（开发界的成果）→ASP.NET AJAX（微软的杰作），二者的应用和联系。

2006年，互联网终于迈入了WEB2.0时代，随着AJAX技术的广泛应用，我们已经能在网上，看到有很多在网页中可以拖动模块，比如博客类网站，改版后的TOM网站等。

AJAX技术的原理

传统的网页，要在浏览器中显示出来，需要客户端和服务器的频繁交互。而AJAX技术，在浏览器中构建了一个引擎，相当于一个“二级缓存”。浏览器通过引擎读取数据，不必再直接与服务器进行“摩擦”。这样一来，网页就不用频繁刷新了（见图1）。

Web 浏览器
Ajax 客户端
数据流
服务器
数据流
因特网
Web 服务
外部实体

1

看到这个AJAX，很多朋友会想到荷兰的阿贾克斯（Ajax）足球俱乐部，这支球队在上个世纪90年代，曾经击败过AC米兰队，夺得欧洲冠军杯。但本文的AJAX，可就是另外一回事喽。



本文主角：ASP.NET AJAX

小编点评：易用度：★★★★★；实用度：★★★★★。总结：很好，很强大。

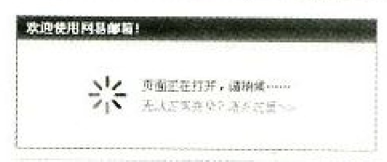
微软作为世界上最大的软件公司，面对WEB2.0的浪潮，自然不会落伍。2007年发布了1.0版本，2008年3月，微软在开源社区发布了ASP.NET AJAX控件库。

ASP.NET AJAX以简单著称，只需在Visual Studio里面拖拽控件，就能实现阴影、动态框、图片幻灯片、拖放等功能。本文就向大家介绍两个实例，来展现它的强大之处。

实例1：让等待不再枯燥！

下段可以学到：使用ASP.NET AJAX控件，制作Gmail“正在加载”图标。

刘强的朋友小李是一个Gmail爱好者。最近，他发现有的邮箱在登录时，右上角有个红色的提示框，显示“正在加载”，网易邮箱显示在中央（见图2）。刘强告诉他，这样显得很人性化，小李强烈要求刘强给他的Gmail也做一个。吃到了AJAX简单实用的甜头，刘强又一次使用了它，简单几步就完成了。



2

第一步：下载ASP.NET AJAX Control Toolkit（下载地址：http://ajax.asp.net/downloads/default.aspx）后解压，双击“AjaxControlExtender.vsi”文件，安装这个样例（Starterkit）（见图3），然后新建“AJAX Control Toolkit”网站。

小知识：

关于Starterkit样例

微软为了方便广大初学者学习，在ASP.NET官方网站（http://www.asp.net/cn）上，提供了一些网站程序样例，包括银行、博客等网站。初学者可以根据自己的理解程度，来挑选自己喜欢的样例进行研究。

第二步：在工具箱的“ASP.NET AJAX Extension”（ASP.NET AJAX 扩展）选项卡下面，拖拽“ScriptManager”（脚本管理）、“UpdatePanel”（升级面板）控件。再从工具箱中拖拽“Button”（按钮）控件到“UpdatePanel”控件中。

第三步：双击“Button”控件，添加如下代码：

```
protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
System.Threading.Thread.Sleep(6000);
}
```

解读代码：让电脑休眠6秒（即6000毫秒），模拟网络延迟的情景，以便显示“正在加载”图标。

第四步：切换到“源”视图，添加如下代码：

```
<asp:UpdateProgress ID="UpdateProgress1" runat="server">
    <ProgressTemplate>
      <div class="progress">
          <img alt="正在加载……" src="ajax-loader.gif" />
        <div>正在加载</div>
      </div>
    </ProgressTemplate>
    </asp:UpdateProgress>
```

解读代码：设置“UpdateProgress”（升级进程）控件的显示效果。

小提示

这段代码是核心，没有它，网络延迟时，什么都无法显示。

并在“源”视图的前面，也就是<head>……</head>部分添加如下代码：

（代码详见小编博墅）

•解读代码：设置“正在加载”的具体样式，需要注意的是：“.progress”美化的是HTML标签中具有“class=progress”标记的元素，正好和前面“<div class="progress">”呼应。

第五步：到http://ajaxload.info网站生成一个图片，并下载下来，并添加到该项目中，按下F5键，看看效果吧！

实例2：拖动效果很简单

下段可以学到：使用ASP.NET AJAX控件，轻松制作拖拽效果。

作为一名TOM网站的老用户，网页制作爱好者刘强，在TOM网日下的情况下，依然支持它。2008年2月的某一天，打开主页后，刘强意外地发现TOM网风格变了，网页内的模块可以随便拖动！刘强知道这是WEB2.0的产物，他对拖动效果很感兴趣，到底是如何实现呢？

小提示

以前制作类似效果，要求你对JavaScript有着很深的了解，而用了AJAX框架的话，操作就简单多了。

☆第一步：在ASP.NET AJAX Control Toolkit中，从“工具箱”的“ASP.NET AJAX Extension”（ASP.NET AJAX 扩展）选项卡下，拖拽“ScriptManager”控件。并加入如下代码：

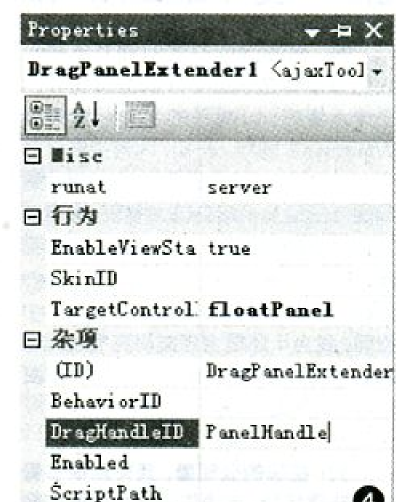
（代码详见小编博墅）

解读代码：这里面主要是嵌套了两个Panel（面板）。里面的Panel，用于拖动的标题栏（就像Windows中，拖动标题栏可以拖动整个窗口一样）；外面的Panel，相当于其他内容的容器。

☆第二步：在<head>……</head>中加入CSS样式代码：

（代码详见小编博墅）

☆第三步：从工具箱的“AJAX Control”（AJAX 控制）中，拖入“DragPanelExtender”控件。在右下方的“属性”窗口，设置“TargetControlID”（控制目标）属性为“floatPanel”（浮动面板），“DragHandleID”（拖拽用的手柄）属性为“PanelHandle”（面板手柄）（见图4）。



4

此时再按下F5键，拖拽效果是不是出来了呢（见图5）？



5

小编点评

头一次接手ASP.NET，对于小编我也是一个考验。与读者朋友共同学习，共同进步吧，有不足之处，还请体谅。ASP.NET AJAX的特点是简单，互动性强，适用于制作WEB2.0时代的网站。掌握这个技术，是在WEB2.0时代一展身手的利器。CF [TS02]

格调网奥运主题包"奥运起源"可到http://bbs.dzart.net/thread-20624-1-1.html下载，分为Windows XP和Vista两个版本哟

目标：打造Windows最专业的主题包

Tag：格调网、边缘、主题包、个人、经验 | 网络 | 采访

■本刊记者 马江华

正当奥运圣火在世界范围内传递的同时，互联网上出现了一个奥运主题的Windows主题包。这个来自"撣子工作室"的主题包下载量超过20万次，犹如奥运圣火一样带给世界各地网民浓郁的北京奥运的氛围。记者带着读者的疑问，采访了格调网创始人撣子（网名），听他讲述了一段特殊的创业经历。



格调网（http://bbs.dzart.net/）
个人站长：撣子

格调网成长经历

问：为网友提供Windows主题包的人很多，但是能以此创业的人不多，能否讲讲格调网的创业过程？

答：格调网创办的时间并不长，大约就半年的时间。开始的时候我出于个人爱好，以撣子的名义经常开发Windows主题包。起初，内容主要针对国外的主题包进行汉化和优化，当时是与国外的朋友一起交流，并同时进行了大量的主题包创作，直到现在，番茄花园、JUJUMAO、深山红叶等Windows系统都还在用我的主题包。透露一个小秘密，我当年还是全省文科高考状元，所以英语很好。格调网的创办很大程度是因为个人的爱好。

问：在您的公司里，我见到很多骨干都非常年轻，能否讲讲这个团队的构成？

答：格调网创办初期，很多工作我亲自动手。当时在招聘技术人员时遇到了难题，在国内基本上没有专业从事主题包开发的人，招聘到的技术人员都需要经过大量的培训，但他们成长迅速。格调网现有人员20人，分为美工组、UI组、打包组、系统组、推广组。网站预计年投入上百万元，目标是打造全国最大、最专业的主题包下载站。

网站运营论坛主打

问：您说要打造最大的主题包下载站。但我看到格调网只有一个论坛，并没有专门的下载平台，对此您是如何看待的？

答：论坛是一个很好的交流平台，如果只办下载站，就算做的作品再好，但没有互动、没有交流，这网站也是一潭死水。有了人气，有了互动，才能进行更多的交流和创作，并且论坛也可以下载主题包。我们现在才创办三个月，创办的时间不长，为了让网站的功能更强大，现在正在推出BLOG系统。我们的BLOG是经过UI设计的，非常漂亮。我们还安排专人负责收集全球的主题包，除了我们自己原创的外，国外的所有资料我们也要一网打尽，这样才能真正做到全国最大、最专业的主题包下载站。

找好项目来创业

问：主题包不就是改改图片或变变颜色嘛，真的需要十多个人的专业队伍？

答：当然需要。主题包创作并不简单，它的开发是很费时的。比如一个"开始"按钮，就是由多张图片组成。鼠标移到它上边是一张图，点下去又是一张图，松开鼠标就是另一张图。在一个主题包里，有218张图片，这么多的图片和代码要做成很小，并且还要保证其稳定和通用性，这要求就很高了。我们在主题包的设计时，有四大原则，也可以说有四大特性，即易用性、普遍性、稳定性和兼容性，所以要成立一个专业的主题包开发团队，至少也得要十多个人。我们十多个人，辛苦工作两至三天，才能创作出一款主题包，可见主题包的原创工作量是相当巨大的。

问：您认为从事主题包的创业有前景吗？对主题包这个项目，您是如何看待其创业可行性的？

答：主题包的创业前景很好，我们可以为公司或个人定制个性化的主题桌面，从而进行收费。就创业来说，创业的项目一定要边缘化。比如Windows操作系统为什么能成功？其实它就是个边缘产品，最开始的电脑只有DOS和硬件，这里就缺少个图形操作界面，于是边缘产品Windows操作系统就诞生了。同样的，现在你操作电脑，其实就是在操作图形，主题包也一样，是个边缘产品。如果我去做系统，肯定做不过Windows，所以我创业，就从边缘开始。

盈利和发展规划

问：现在有公司请你们制作主题包吗？如有，那是如何收费的？

答：现在已有多家厂商找我们帮忙制作主题包，比如方正电脑，我们就已经在合作，现在已经制作方正电脑主题包。关于主题包的制作收费，我们也得看行业与背景，比如是个人，我们收费就会低得多，每家公司的费用标准也是不一样的，具体情况具体分析。

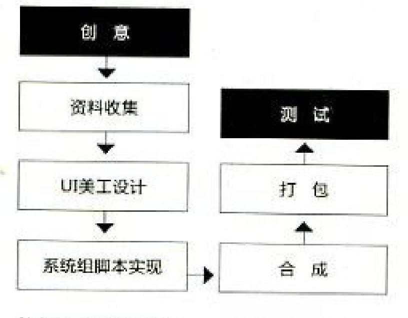
取个好名字

网站要有个响当当的名字，名字要好记。比如不需要解释的道理才是好道理，所以名字要朗朗上口，要让别人一看就明白。名字还要有品味，"格调"就是与美术相关的，这在美术业界比较有品位，更能提升网站规格和档次。

买个好域名

在选择域名时，我是这样想的："撣子"已经在主题包界很出名了，所以用了撣子的拼音首字母"dz"，而"art"即是艺术的意思，所以域名采用了"dzart"的组合。

主题包开发流程



格调网经营模式

费出支出=网站空间支出+网站域名支出+人员费用支出+办公场地租用+电脑设备购买

网站收入=主题包设计制作

CF [TS03]



Tag 图标缓存重建、ARC命名法、显示隐藏文件 〉故障 〉系统

Q1 解决系统图标显示不正常的问题

问："我的电脑"图标丢失，请问如何恢复呢？（读者feidan论坛提问）

答：桌面图标混乱等问题，有许多是因为系统的图标缓存文件损坏所致，试试重建一下图标缓存文件往往能修复。如果是Windows XP SP2的操作系统，可删除C:\Documents and Settings\用户名.计算机名\Local Settings\Application Data\下的文件IconCache.db（如果没有看到此文件，可依次点击菜单"工具→文件夹选项"，在"查看"选项卡下，选中"显示所有文件和文件夹"项，并取消对"隐藏系统受保护的文件"项的选择），然后重启，系统即可自动重建此图标缓存文件，达到修复的目的。另外也可试试工具软件来修复，如微软自家出品的TweakUI就提供了Rebuild Icons（重建图标）功能。

回馈：提问者在朋友的帮助下恢复了图标，具体方法不明。不过以上方法，也可供大家参考。

傻博士有话说： 大家在试用某种方法之前，一定要搞清楚它是否适用当前使用的版本。比如关于图标缓存重建，网上有一个流传甚广的方法，就是：在系统文件夹下（C:\WINDOWS），找到并删除ShellconCache，再重启系统即可重建图标缓存文件。不过这一方法只适用于Windows 2000及之前的版本，在Windows XP SP1之后的版本中是找不到这一文件的。

Q2 boot.ini文件里的代码含义

问：网上关于双系统的技巧文章，有不少涉及到boot.ini文件的修改，能否解释一下其中代码的含义？（读者qin论坛提问）

答：boot.ini文件中比较让人迷惑的地方，可能是"multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\Windows"之类的代码了，这其实就是所谓的ARC（高级RISC计算机）命名法，用来指定具体操作系统文件所在位置。

第一部分标识硬件适配卡/磁盘控制器，有SCSI和Multi两项可选。一般为Multi，它表示一个非SCSI硬盘或一个由SCSI BIOS访问的SCSI硬盘，(x)是硬件适配卡序号。disk(x)表示SCSI总线号，如果硬件适配卡为Multi，则正确表示方法就为disk(0)。rdisk(x)则表示硬盘的序号，如果硬件适配卡为SCSI则忽略此值。经常要修改的则是partition(x)，它表示硬盘的分区序号，x为1则表示第1分区，为2则表示第2分区，依此类推。

"multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\Windows"的整体意义即表示，可启动的操作系统在0号非SCSI设备上的第0号磁盘上的第1分区中"Windows"目录下。

Q3 为何"显示所有文件和文件夹"选项无效

问：以前被我隐藏的文件，为何通过"文件夹选项"中勾选"显示所有文件和文件夹"项也无法显示了？（读者小萌邮件提问）

答：可以试试修改注册表来解决。单击"开始→运行"，在运行对话框中输入"regedit"（不含引号），按回车键打开注册表编辑器，展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced\Folder\Hidden\SHOWALL]，检查其右侧是否有CheckedValue项，并且类型是DWORD，如果有，将其值改为1即可。如果没有此项，则在空白处右击，选择"新建→DWORD值"，新建一个名为CheckedValue的项，并设置为1。

注意：有些病毒会将原来有效的DWORD值的CheckedValue项删除掉，再创建了一个同名的字符串值的CheckedValue，这也是导致文件夹选项中"显示所有文件和文件夹"项失效的原因之一。可删除这个错误的字符串值项，按上面方法重建一个DWORD值的CheckedValue，并设置为1即可。

Q4 如何隐藏某一个分区

问：我的电脑中有一些很隐私的文件，存在D分区中，我能否将这个分区隐藏起来不让别人看到？（读者叶子邮件提问）

答：在运行对话框中输入"gpedit.msc"（不含引号），按回车键打开组策略编辑器，依次展开"用户配置→管理模板→Widows组件→Windows资源管理器"，双击打开"隐藏'我的电脑'中的这些指定的驱动器"项，选择"已启用"，再在"选择下列组合中的一个"中选定"只限制D驱动器"，确定就可以了。自己想要进入隐藏的分区，直接在资源管理器地址栏输入"D:"，按回车键即可进入。

Q5 Vista中的cbs.log文件

问：无意中发现系统中此文件，竟然有40MB之多，请问能不能删除里面的内容？（读者huahero论坛提问）

答：log后缀的文件一般都是日志文件，删除之后一般对系统影的不大。不过日志文件中可能包含了不少有用信息，有助于我们分析、解决系统故障，建议保留。cbs.log位于%windir%\Logs\CBS文件夹中，包含了许多系统操作信息，比如每次用sfc.exe扫描和修复系统的信息，都会记录在这一文件中。如果想要查看这一文件中sfc.exe相关信息，可在命令提示符中试试下面的命令：

```
findstr /c:"[SR]" %windir%\logs\cbs\cbs.log >sfcdetails.txt
```

打开导出的sfcdetails.txt，就可以进行查阅了。

Q6 系统时间自动修改故障

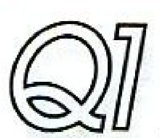
问：操作系统为Windows XP SP2，近来总出现系统时间自动修改的情况。如何解决？（读者cecil83论坛提问）

答：有两种原因可导致这一问题：机器已中病毒或者主板电池故障。现在有些病毒会偷偷将系统时间修改为过去的一个时间段，从而达到让一些对时间敏感的杀毒软件失效的目的，可改回时间并立即查杀病毒。如果是台式机，并已排除了病毒原因，可试着换一块CMOS电池看看。

想了解更多精彩电脑问答？请登录**http://bbs.cfan.com.cn**，进入相关版块获取。



CF [SB01]



Tag Unlocker、同花顺、影子系统、Kmplayer音量、批处理 故障 软件

Q1 用 MHDD 软件修复硬盘

问：用 Ghost 备份 C 区，备份过程中死机，重启后就检测不到硬盘了，该怎么办？

答：首先用 MHDD 软件修复硬盘。MHDD（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/3057.htm）是一款免费的硬盘实体扫描维护程序，它直接读取硬盘的所有物理扇区。修复方法：重启系统进入纯 D O S 状态，输入 MHDD 运行程序；MHDD 首先会检测系统中的所有硬盘，并给出各硬盘的代号和连接状态；输入要检测的硬盘代号，然后即可用 MHDD 提供的命令修复硬盘了。先执行 MHDD 的 WAIT 命令，如果成功了，说明硬盘第一个磁头是好的；接下来按 F3，F2，如果有参数显示出来，先输入 MAKEBAD 命令，然后用 AERASE 逐扇区进行清零处理，制作的扇区不必太大；如果运行 MHDD，按 F3，F2 无参数显示，则执行 HDDL20 程序（下载地址 http://work.newhua.com/cfan/200809/HDDL21.rar），读取同型号好硬盘的 FIRMWARE，然后重新写入问题盘中。为了保证安全，写入 LDR 文件时不能断电，写入完毕，硬盘即可修复；接下来运行 MHDD，先执行 SMART ON，再 SMARTAAS 打开噪音开关；再用 SCAN，打开 REMAP（坏道重映射），进行扫描，即可修复一般坏道。

傻博士有话说：

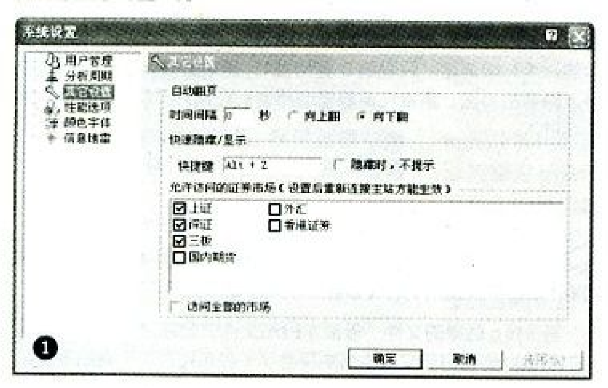
1.硬盘修复成功后，Ghost就不会出错了。如果再出错，建议进入纯DOS状态，输入fdisk/mbr命令，然后输入ghost -FDSZ命令（FDSZ要大写），通常故障都会排除。

2.不要将MHDD放在需要检测的硬盘上，也不要放在光盘、打开写保护的软盘上

Q2 禁止同花顺自动翻屏

问：我刚安装上同花顺股票行情软件，请问如何禁止软件在显示行情时自动翻屏？（读者 小凡子 邮件提问）

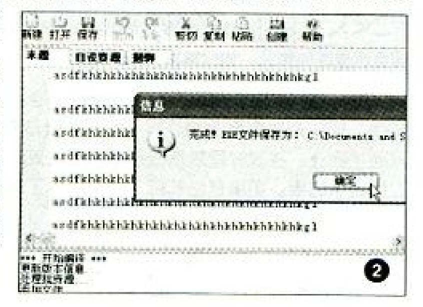
答：打开同花顺，单击菜单“工具→系统设置”，在打开的窗口中选择“其他设置”项，在右侧窗口中将“时间间隔”设置为“0”即可禁止了（图1）。



Q3 将批处理文件变成EXE文件

问：我的电脑中有很多批处理文件，都是具有重要功能的文件。我想将其转成 EXE 类的可执行程序，请问如何才能实现？（读者 sandy 论坛提问）

答：你可以先到 http://down.wglm.net/ts/20071011/2516.html，下载这款名为“Quick BFC”的软件，运行后单击“打开”将批处理文件打开，然后单击“创建”，选择好保存的位置，即可将批处理文件转换成可执行文件了（图2）。



Q4 增大Kmplayer的播放音量

问：一直使用 Kmplayer 播放器播放电影，请问能否在不增加系统音量的前提下，增加 Kmplayer 播放的音量，以避免其他软件的声音干扰？（读者 李婷 邮件提问）

答：右击播放器窗口，选择“音频→前置放大：增大”，或者直接按“Shift+Page Up”按钮即可进行调整，最大可以放大到400%。不过，不能在极速模式（注：极速模式下，Kmplayer 自动关闭所有音频视频特效处理，播放速度最流畅）下使用这种方法。

Q5 卸载影子系统

问：我尝试性地安装了影子系统后，感觉用起来很不方便，请问如何才能将其卸载？（读者 大熊猫 论坛提问）

答：如果是正常安装的话，只要在启动时通过按 F8 并选择进入正常模式，然后直接在控制面板的“添加或卸载程序”中进行卸载即可，也可以直接使用其自带的卸载工具。而对于那些安装了测试版的情况，可以在 BIOS 中先将系统时间设置到 2009 年，这样就会导致影子系统失效，然后进入正常模式进行删除。

Q6 系统中唯独不能运行“Setup.exe”

问：我的系统不知道什么原因，现在唯独不能运行“Setup.exe”，但将“Setup”这几个字符更改成任何字符（例如 Setuo0000）后就可以运行了。请问这是什么原因？（读者 yy 无罪 论坛提问）

答：这可能是系统感染了病毒，例如有一种病毒可以实现 IFEO 劫持，针对特定的文件名进行限制，来阻止其运行。尝试在注册表编辑器中查找：HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution Options\setup.exe 项，如果找到后直接将其删除。然后使用杀毒软件扫描系统，对该病毒进行查杀。

想了解更多精彩电脑问答？请登录 **http://bbs.cfan.com.cn**，进入相关版块获取。



CF [SB02]

Tag ADSL、Qzone、Outlook分类、QQ语聊、百度Hi 〉故障排除 〉网络

Q1 座机和ADSL不能同时使用

问：有个朋友家里装修后，电话和ADSL上网不能同时使用，现在只能先满足上网，目前打不了电话，该怎么解决呢？谢谢。（读者 郝帅 电话提问）

答：ADSL在安装的时候，与电话线连接的地方有个分线盒，一个进口，两个出口，出的口一端接猫，一端接电话。检查一下接口是否正确。如果还不行，先临时用个能打座机的网络电话，比如：Skype（http://skype.tom.com）、和悦（http://www.heyyo.com/）等。注册之后，按照说明进行充值，即可拨打手机以及座机。但这不是长久之计，应该尽快请电信或网通公司来排除故障。

傻博士有话说：

如果想用电脑打座机，这类小软件比较多，但一般提供的免费时间不长，5到10分钟，就会让你付费充值。通常价格会比较便宜，但打电话声音不太清晰的情况较多。傻博士的家里也遇到过这种情况，电话和网络不能同时使用。报修后，电信的人给换了个分线盒，不过由于傻博士家的分机较多，换了后虽有改善，但还是有杂音。后来傻博士自己动手，通过调整电话的布线和插座，问题得到解决。所以，碰到这种问题，首先要检查分线盒、电话线插座等。

Q2 让Outlook自动分类邮件

问：经常使用Outlook收发邮件，我想将特定联系人发送的邮件，放到对应的文件夹中，请问能否实现？（读者 千斤拨四两 论坛提问）

答：这需要建立邮件规则来实现：在左侧列表中单击菜单“工具→规则和通知”，在打开的窗口中单击“新建规则”按钮，进入规则向导。先设置好“将某人发来的邮件移至文件夹”，然后再单击“步骤2”中的“指定”链接（见图），并设置好相应的文件夹，即可完成规则的创建。以后，Outlook收到该联系人的邮件后，就会自动归类到这里了。

Q3 备份百度Hi的聊天记录

问：我在使用百度Hi与朋友聊天后，想将聊天记录保存起来。请问如何才能实现？（读者 Hi迷 论坛提问）

答：现在百度Hi还处于测试阶段，功能还没有全面完善。不过，聊天记录方面已经提供了导出功能：在聊天窗口中单击“消息记录”项，在打开的消息管理器中，就可通过“导出”功能，将消息导出为文本格式的文件了。

Q4 只清除查询列表中的部分关键字

问：经常在一个财经网站查询我的几个股票，由于偶尔会查询一些其他股票，现在每当双击查询框时，在正面的列表中都会罗列出很多。我想将其他股票代码删除，请问如何操作？（读者 小虫 邮件提问）

答：这样的情况，与处理Google和百度搜索的历史记录的方法类似，只要先用鼠标双击搜索框，在打开列表中直接选中需要删除的项，再按“Delete”键即可实现有选择性地清除了。

Q5 注销Qzone

问：之前申请了Qzone，现在觉得它太低端，不想用了，准备将其注销掉，但是找了半天没找到注销的功能。请问，如何才能成功注销Qzone？（读者 鲁海 电话提问）

答：只要在IE浏览器（注：不要使用其他浏览器）中打开：http://imgcache.qq.com/qzone/web/load3.htm，登录后提出空间注销申请即可。

Q6 QQ语音聊天只有一方能听到声音

问：家里的两台电脑，一台安装了Windows 2000，另一台安装的是Windows XP SP2。两台电脑中的QQ语音聊天时，只能听到对方说话，而对方听不到我说话。这是什么原因？（读者 李志 电话提问）

答：首先，检查系统的麦克风是否开启：双击托盘区中的音量喇叭图标，在打开的音量控制窗口中单击菜单“选项→属性”，选中“录音”选项，在正面的列表中勾选“麦克风”项，单击“确定”后打开录音控制窗口，在此窗口中再选中“麦克风”项。如果这样还不能解决问题，请检查QQ本身的设置：单击“菜单→工具→语音视频调节”打开语音调节向导，然后按照向导提示，将语音音量设置大一些，并直接测试看是否有效。如果上面两种方法仍不能解决问题，请考虑更新你的声卡驱动程序来解决问题。此外，是否因为对方电脑的问题，可以尝试与其他网友聊天看是否正常。

Q7 关闭主板厂商开机LOGO

问：我的电脑每次启动时总会在主板厂商LOGO画面停留很长时间，请问如何才能不显示厂商LOGO画面？（读者 Linda 邮件提问）

答：启动计算机，按“Delete”键进入主板BIOS设置，选择“Advanced BIOS Features（高级BIOS选项）”，找到“Small Logo Show（小图标展示）”或“Full Screen Logo show（全屏图标展示）”等类似选项，将其值设置为“Disabled（禁止）”，就可以关闭开机显示LOGO画面。

想了解更多精彩电脑问答？请登录http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。



CF [SB03]

Tag 硬盘分区、播放器、电池、复印机、SATA II硬盘、780G超频 〉故障 〉硬件

Q1 新硬盘重新排队

问：我的电脑新装了一块硬盘，一个主盘一个从盘，顺序排列。重装系统后D盘变成了从盘的第一个分区，我想将盘符改回重装系统前的排列方式，请问如何操作？（读者 lst 邮件提问）

答：在桌面“我的电脑”图标点击右键，选择“管理”，然后找到左侧的“磁盘管理”，然后在右侧的磁盘中点击右键，可以看到“更改驱动器名和路径”，就可以改盘符了，不过要注意的是，改变盘符可能会导致有些程序出错。

傻博士有话说：

Windows 操作系统对于多块硬盘上不同分区的排列方式是：主盘的主分区，从盘的主分区，主盘的扩展分区（逻辑分区），从盘的扩展分区（逻辑分区）。一块磁盘中最多只能有4个“主要磁盘分区”，因此如果是在安装了 Windows 操作系统后有添加了硬盘，可以在 Windows 磁盘管理中将它全部设置成扩展分区，避免新硬盘的盘符穿插在旧硬盘中。

Q2 复印文件为何出现黑斑

问：单位的复印机一直使用正常，最近复印的文件表面有一层细黑污点密密麻麻地附着在复印纸上。按“减淡”键调节复印浓度到最低，问题仍然没有解决，请问这是什么问题造成的？（读者 李福强 电话提问）

答：首先，建议你讲复印机废粉盒抽出，将废粉全部倒出并清洁干净废粉盒，看问题是否能够解决，因为复印机在使用一段时间后，废粉盒会积累废粉，废粉堆积过多，会造成复印文件时出现黑斑问题。另外，建议你检查复印机的感光鼓，因为感光鼓在大量复印过程中表面会被磨花，影响了显像效果，出现复印件发黑现象。

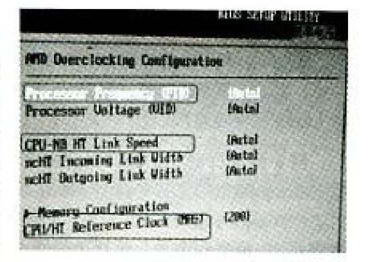
Q3 主板BIOS无电池一样启动计算机

问：请问一台计算机如果没有主板 BIOS 电池，计算机还能够正常工作吗？（读者 mount 论坛提问）

答：应该是可以正常工作的，因为主板 BIOS 电池的作用是在计算机关闭后，继续为主板 BIOS 模块供电，从而保存用户对主板 BIOS 的设置信息。如果主板没有 BIOS 电池，用户设置信息就会全部丢失，主板 BIOS 就会回复到主板出厂时的初始化状态。但是计算机是可以正常启动的。

Q4 AMD 780G主板如何超频

问：最近我购买了一块不锁倍频的 AMD Athlon64 X2 5000+ AM2(65 纳米 / 黑盒)CPU，使用 AMD 780G 芯片组的嘉迅 G78 主板，请问如何对 CPU 进行超频？（读者 超人 邮件提问）



答：启动计算机，按“DEL”键进入主板 BIOS 设置，选择“频率电压→AMD Overclocking Configuration→Processor Frequency（FID）”，该项可以调节 AMD CPU 倍频；选择“频率电压→AMD Overclocking Configuration→CPU/HT reference clock”，该项可以调节 CPU 外频，范围是 200MHz～400MHz。

此外，选择“频率电压→AMD Overclocking Configuration→CPU-NB HT Link Speed”，可以调节 AMD CPU HT 功能。

Q5 MP3播放器不能用充电电池

问：我一台 MP3 播放器使用普通 7 号电池供电，可是用 7 号充电电池则无法开机，请问这是为什么？（读者 王元 电话提问）



答：目前市场销售的碱性电池电压为 1.5V，而充电电池标准电压为 1.2V，正常情况下，MP3 播放器应该是可以使用充电电池的，只不过电量会显示不准确。你遇到的情况可能比较特殊，建议你更换其他品牌充电电池，看问题是否可以解决。

Q6 945主板装SATA II硬盘要“审批”

问：同学的一台老机使用 Intel 945 芯片组主板，最近安装一块 200GB 的希捷 SATA II 硬盘，却只能识别 1.5GB，请问这是为什么啊？（读者 流云 论坛提问）

答：一般而言，采用 Intel 945 芯片组主板要使用 SATA II 硬盘是要“审批”的，需要对主板 BIOS 进行预先设置才能正常使用。这里以 Award BIOS 为例，建议你启动计算机，按“DEL”键进入主板 BIOS 设置，选择“Integrated peripherals→Chipset IDE device→SATA port speed settings”，将其设置为“Force GENII”，按“F10”键，保存退出主板 BIOS 设置，一般问题可以解决。

Q7 MP3播放歌曲为何跳过歌曲

问：我的一台 MP3 播放器播放音乐时会出现自动跳过歌曲或死机现象，请问这是什么问题造成的？（读者 Xinyue 邮件提问）

答：MP3 播放器播放音乐自动跳过歌曲或死机问题是一个很常见的现象，这是因为播放的音乐文件采样率不对，使 MP3 播放器不能正确识别，造成跳过歌曲，严重的会出现死机现象。此外，一些 MP3 播放器的芯片自身存在设计缺陷，在一些特定环境下（气温较高或较低）使用，也会出现死机现象，只需通过按下“RESET”按键，重新启动播放器，问题就可以解决。

想了解更多精彩电脑问答？请登录 **http://bbs.cfan.com.cn**，进入相关版块获取。



CF [SB04]

杀毒软件的"国际统考"

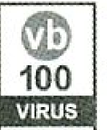
CFan 加油站

Tag Checkmark、VB100、ICSA、金山 〉杀毒软件 〉知识 〉软件、网络

北京/春风

从小到大，我们经历过考试无数，也许手里攥的证书把自己都吓了一跳；杀毒软件也常参加考试，认证数量繁多，国内国外一大把，哪个认证的含金量更高？哪些可以作为我们购买的参考？OK，下面我们就来认识一下安全产品测试与评估的三大世界性"统考"吧！这三大国际权威认证都来自非商业性组织，专业、严格，具有很高的公信力。

统考一：VB100



考官：英国病毒技术研究（Virus Bulletin）

难度指数：★★★★

VB100被誉为"安全领域的奥林匹克"。1989年成立的Virus Bulletin以世界性组织——最大病毒库（Wild List）作为病毒来源和样本，主要以评测反病毒软件的侦测率、侦测速度及总体表现为主，颁发VB 100%奖。

参加认证的反病毒产品必须完全杀掉"WildList"里登记的所有病毒样本，并可对计算机进行实时防病毒监控，防止病毒侵入。评测没有打分，只有两个结果：通过或者不通过。因为非常严格，VB100一向被视为杀毒软件的"滑铁卢"，所有测试结果都会公开发布，缺乏信心的厂商一般都望而却步。

2007年，金山毒霸2007打破了国产杀毒软件集体缺席VB100的尴尬，成为国内首家通过VB100测试的安全厂商。今年4月的VB100测试采用了Windows vista business 32 sp1系统下的病毒作为检验样本，金山毒霸2008以100%诊断率、0%的误诊率，在手动扫描及实时监控两种模式下均顺利通过评测（见图）。

统考二：Checkmark



考官：英国西海岸实验室（WestCoastLabs）

难度指数：★★★☆

西海岸实验室1996年推出Checkmark认证方案，测试各类信息安全产品与国际统一认可的最基本标准及规范的符合性表现。

Checkmark认证证书体现产品在真实环境标准下的测试结果，一级认证奖励能侦测到病毒的防毒产品，二级认证仅授予那些能侦测和解除病毒危险程度评估组织（WildList Organization）所发布的各种极具破坏性病毒的威胁，而木马认证要求被评测的产品能够100%查出西海岸实验室所有测试木马样本，并且扫描误报测试专用样本时的误报率为0。我国三大杀毒厂商金山、瑞星、江民都先后通过了Checkmark查毒、Checkmark杀毒、反木马三项认证。

统考三：ICSA



考官：ICSA实验室

难度指数：★★★★

ICSA实验室是一家隶属于信息安全服务提供商Cybertrust公司的独立机构，致力于为几百家世界顶级安全产品厂商提供独立的安全产品测试和认证。ICSA测试的主要技术产品类别包括防病毒、防火墙、加密、入侵检测和防护、PC防火墙、内容安全、无线局域网等产品。

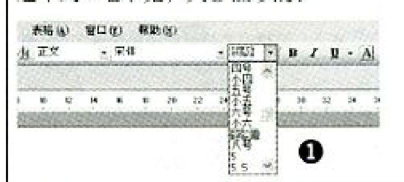
杀毒软件们，加油！不断挑战更高的安全标准，在不断的超越中，给所有的电脑使用者带来更多的安全和快乐吧！ CF [ZS01]

丈量字符的尺子

Tag 字体、号、磅 〉软件 〉知识 〉加油站

山东/虫子

在电脑中，有好几把尺子来丈量字体。系统同时使用"号"和"磅"来定义字体的大小，比如打开Word，字号列表包含了两个部分，一部分是位于字号列表上部的以"号"为单位的一号、小一号、二号……（默认为五号），还有以"磅"为单位的5磅、5.5磅、6磅、6.5磅……（见图1）。磅有多大？在Word中，磅值的数字范围为1－1638，最大的字号可以是1638，约58厘米，一张A4纸可容纳的最大磅值为630左右；最小的字号为1，3个这样的字加起来还不到1毫米宽，真够袖珍的！



❶

计量习惯不同，使人产生混淆。那么就把它们之间的对应关系直观地列出来（见图2），在实际使用过程中根据需要来设置字体大小吧！

❷

字号	初号	小初	一号	小一	二号	小二
磅	42	36	26	24	22	18
毫米数	14.82	12.70	9.17	8.47	7.76	6.35
字样	马	马	马	马	马	马
字号	四号	小四	五号	小五	六号	小六
磅	14	12	10.5	9	7.5	6.5
毫米数	4.94	4.32	3.70	3.18	2.65	2.29
字样	马	马	马	马	马	马

小提示

Word中快速调整字体的快捷键为Ctrl+[(])或Ctrl+Shift+<(>)。

实用单位换算小软件"度量衡转换器"（下载地址guoguo.blog.cfan.com.cn），推荐一试。 CF [ZS02]

CFan 加油站

神秘的愚人节玩笑

从电驴"突破带宽极限"到FTP压缩传输

Tag 电驴、FTP、Mode Z、压缩 〉网络 〉知识、技巧

河北/鲁伟

今年愚人节，不少人被一个似真似假的玩笑撞了一下腰。cnBeta.com上说，新版电驴(easyMule 1.0.0)正式发布，使用了革命性的HTTP下载技术，并请大家测试某文件的下载速度(地址：http://download.VeryCD.com/test/2008.4.1.ISO)。千万不能上当！但是看回复，n多人证实了这个夸张的下载速度。比如1Mbit/s的带宽，下载速度居然达到2MB/s！大于200MB的文件一两分钟就下完了，太神奇了！耳听为虚眼见为实，很多人百思不得其解……

小知识

网络带宽使用的单位是bit(比特)/s(秒)，而下载软件显示的速率单位是Byte(字节)/s(秒)，1Byte=8bit。因为128KB/s=128×8Kb/s=1024Kb/s=1Mb/s，所以我们常说的1Mbit/s宽带的软件理论下载速率是128KB/s，因为线路衰耗等因素影响，实际速率会小一些。

秘密藏在测试文件里

真的是愚人节玩笑吗？用WinRAR打开这个供测试的ISO文件，是一个很大的文本文件，好奇地打开，终于在文件尾部发现了如下文字：

> 愚人节快乐！
> 这个文件下载的秘密，来自于电驴独特的下载压缩技术，能够在文件传输前先对数据进行压缩，从而起到加速下载的效果。
> 我们使用了特殊的例子(本文件压缩后只有一百来K)，来演示先压缩再下载的效果，在实际使用中虽然不至于那么夸张，但电驴的下载压缩技术，仍然会默默地帮助您，为您节约每一字节带宽。
> 新版本兼容了HTTP/FTP协议后，互联网上运行着的成千上万台服务器，也都成为了电驴分享网络的一员……

原来在测试品上做了手脚！不过确实是个很高明的宣传策略！

FTP也玩压缩传输

文件经过实时压缩再传输，真是一个很不错的思路。其实，我们常用的FTPRush、FlashFXP等FTP软件，就通过Mode Z技术实现了类似功能。

一般情况下，如果用户A想传输一个100MB的文件给用户B，要把文件压缩为60MB再传到FTP服务器，B下载文件后解压缩才能使用。

当FlashFXP使用Mode Z技术后(见图)，A就能直接将把这个100MB的文件传输到支持Mode Z的FTP服务器，A电脑中的FlashFXP会实时把文件压缩到60MB，并且FTP服务器会自动实时地把该文件解压缩为100MB。A实际上只上传了60MB的文件。

当B用户下载时，服务器实时把100M文件压缩成60MB传送给B，B电脑上的FlashFXP自动地解压缩文件。B实际上只下载了60MB的文件。

Mode Z的实时与解压缩，果然可以大大提升传输效率！不同的文件压缩率不同：文本文件、超文本文件、多媒体文件分别是原始大小的15~20%、25~30%、90~95%。虽然已经压缩的文件(.zip、.rar等)看不到实质性的变化，但是带有大量文本类内容的文件效果尤其明显。CF [ZS03]

IT英语角

Tag IT英语 〉知识

翻译IT英语 一起来挑战！

与Web 2.0亲密接触

Web 2.0 (or Web 2) is the popular term for advanced Internet technology and applications including blogs, wikis, RSS and bookmark sharing. Here are a few characteristics often noted as descriptive of Web 2.0:

Web 2.0(或Web 2)是一个有关先进的因特网技术和应用的通俗叫法，其中包括博客、wiki、RSS和书签共享。在描述Web 2.0时常常提到的特性如下。试试看，把左右对应的Web 2.0特性连起来，一定没问题！

- blogging
- Ajax and other new technologies
- Google Base and other free Web services
- RSS-generated syndication
- social bookmarking
- mash-ups
- wikis and other collaborative applications
- dynamic as opposed to static site content
- interactive encyclopedias and dictionaries
- advanced gaming
- ease of data creation, modification or deletion by individual users

- 很容易由个人生成数据，修改或删除
- 交互式百科全书和词典
- 博客
- Google Base和其他免费的Web服务
- 综合网页
- wiki和其他协作应用
- 与静态网站内容相对的动态网站内容
- 高级游戏
- Ajax和其他新技术
- RSS产生的联合
- 社会书签

关于Web2.0的视觉设计……

Most Web 2.0 sites come across as friendly, approachable and small-scale, using subtle design decisions to gain our trust. 多数Web2.0站点让我们觉得友好、平易近人、小规模，它们运用巧妙的设计来赢得大家的信赖。

Green is the new grey
绿色成为新宠

Bright, cheerful colors dominate Web 2.0 sites. Green is the unofficial color of web 2.0, but saturated blues, oranges and pinks are also favourites. Bold primary colors suggest a playful, fun attitude and also help to draw attention to important page elements.

明快而生机盎然的色彩主宰了Web2.0网站。绿色是web2.0的非官方的色彩，并且高纯度的蓝色系、橙色系和粉红系也同样备受青睐。奔放的主色调引导了一种嬉戏的、愉快的态度，并且也有助于将注意力拉回到页面的重要元素上。





Rounded everything
圆角无处不在

New CSS techniques for achieving rounded corners have helped make this style hot again. The friendliness of rounded corners is in keeping with the comfortable, informal tone of many web 2.0 sites.

新的CSS技术支持圆的倒角使得这一风格又热了起来。友好的圆角效果让许多web2.0站点符合舒适的、无拘无束的基调。

Web2.0的视觉设计还有哪些有趣的特点呢？请关注下期IT英语角。CF [ZS04]



【剧情大纲】本集故事讲述了果宝他们几个人在救哈一的途中，经历了类似电脑开始启动过程中的CMOS设置和MBR引导。

【数字宝典】MBR：这是英文Master Boot Record的缩写，意为主引导记录。实际上MBR就是一段代码， 位于硬盘的0柱面0磁道第1扇区内，大小为512字节。MBR分成两大部分：第一部分是pre-boot区（预启动区），占446字节；第二部分是Partition table区（分区表）占66个字节，可以定义4个分区，最后两个字节是结束标志“55AA”。预启动区的代码，主要作用就是找出分区表中的激活分区，然后加载该分区的引导记录以启动操作系统。

老本新问题
键盘太油怎么办？

Tag \ 键盘 \ 应用、技巧 \ 笔记本 ■北京/TKD

笔记本键盘不像台式机那样，实在太脏了或是损坏掉更换一个即可，一体化设计让笔记本键盘的更换变得比较困难。所以，维护、保养本本键盘就是一个非常重要的话题了。

何为油光键盘？

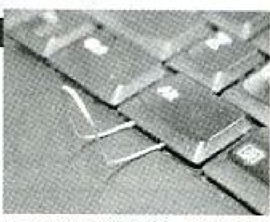
键盘使用一段时间以后，键帽会变得"光泽亮丽"，看上去非常别扭。这是由于键帽表层长期处于磨损状态而导致的，对于爱惜本本的人来说，总是希望能有办法将它修复一新——太过油光的键盘在敲击时手感明显与新键盘有差异，键帽表面的油光感会让人感到不够舒适。但就为了这么一点油光就更换整个键盘吗？要知道，笔记本键盘作为笔记本配件，正规更换价格之高足以让人窒息——甚至高达1000余元！即便通过市场购买并自行更换，价格也要将近500元之多！

砂纸打磨不可取

不少玩家都想通过砂纸打磨，让键帽恢复原本的样子，这是非常不可取的做法。即便是最细的砂纸，经过摩擦后键帽也会出现大量划痕，而且会将键盘的标识字母抹去，更加难看。

牙膏才是最好选择

牙膏与砂纸类似，都有打磨的作用。牙膏的研磨物质很细，只会将光滑的键帽打磨粗糙，消除油光，而不会损伤键帽。在清洁前要将键帽拔去，通过自制的小工具（如图）插入键帽之下，向一端稍稍用力上撬即可。然后倒入适量的牙膏，注意，牙膏最好选择白色而非混合颜色的产品，将其稍适搅拌即可。清洁时，还需要用到镜头布或麂皮，蘸上一点牙膏对着表面顺同一方向擦拭，力度不用太大。经过实践，牙刷并不是一个好选择，因为牙刷的毛质不一，有些质地较硬的牙刷在擦拭过程中也会伤及键帽。擦拭完毕后用清水洗净，一定要用风干方法将其晾晒干（北方12小时，南方24~48小时）才能装回键盘上，这样，本本键盘的油光就会大为减轻了。**CF** [SZ01]



▲自制键帽拔除器，用一个区别针按照上图模样弯折即可实现



◀牙膏适量即可，不用太多，选择纯白色牙膏为宜



▲用镜头布或麂皮蘸上牙膏对着表面顺同一方向擦拭

天气预报说明天30度 本本准备好了吗？

Tag \ 降温、Notebook Hardware Control \ 应用、技巧 \ 笔记本

每年临近5月1日，天气多会开始变得炎热，虽然不少使用者都为本本配备了辅助散热的底座，但毕竟热源还是本本自身，面对即将来临的炎炎夏日，你的本本准备好了吗？

控制耗电就是控制热源

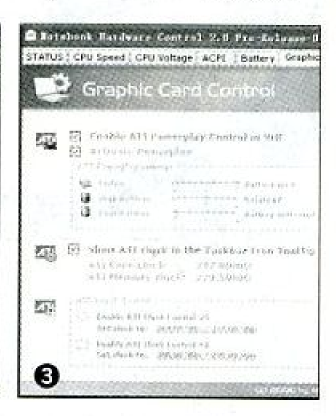
下载Notebook Hardware Control（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/52165.htm，快车代码：CF0809SZBB03），安装完毕后进入Notebook Hardware Control主界面，注意千万不要将其安装在台式机上使用，它会导致电脑蓝屏死机！

1.首先切换到"CPU Speed（CPU速度）"上，选择一个合适的工作模式，这样可以让CPU在非满负荷工作时降低工作频率，减少热量产生（笔记本CPU夏天待机时一般都在50度以上，这个功能非常有意义）。这里推荐"Dynamic switching"模式，即按需提供性能。

2.然后切换到"Voltage（电压）"上，设置CPU每一级倍频时的电压，一般来说，建议调低1~2档即可，不可过低，否则容易死机。

3.最后是"Graphic"即显卡选项卡上，这里可以分别调整显卡在不同模式下的工作状态，此外，如果是使用ATi移动显卡的本本，"Graphic"内还能够提供显卡工作频率的调节，如果你是记录文字或是上网听音乐，而不是运行3D游戏，完全可以把显卡工作频率大幅度调低（1/3~1/2），显卡温度甚至可以降低15~25度左右呢！ **CF** [SZ02]





抛开线缆约束

笔记本与手机互联上网

Tag \ 本本上网 \ 手机GPRS \ 本本玩家

浙江/刀锋

虽然现在绝大多数英特尔迅驰平台的本本都具有WiFi无线上网功能，但是由于国内无线接入点的布置较少，利用无线网卡上网还是存在着不便。如果您携带自己的爱本外出，又不能离开网络的话，有没有想过用您的手机帮忙，让您的笔记本电脑迅速接入网络。

手机变“猫”，本本驱猫上网

还记得用“猫”拨号上网的年代吗？我们可以用手机来充当“猫”的角色，让本本通过手机拨号上网。不过并不是所有的手机都能当“猫”，只有您的手机卡支持数据传输功能才行，比如GPRS。如果您的手机能收发彩信，基本上就可以变身小“猫”了。

看不见的电话线——本本、手机大串联

要让笔记本电脑通过手机拨号上网，首先要将两者进行连接。手机与笔记本电脑进行物理连接的方式主要有两大类：有线和无线。有线方式是通过专用的数据线（各大品牌手机专卖店有售）将手机和笔记本电脑连接在一起。无线方式则是通过手机和笔记本电脑上的红外或蓝牙接口将两者进行无线连接。至于采用红外还是蓝牙，则需要视手机和笔记本电脑同时拥有无线接口的种类而决定。

小知识：蓝牙连接远胜于红外

红外和蓝牙虽然都是无线技术，但是其区别还是很明显的。红外有很强的方向性，连接时手机和笔记本电脑的红外接口必须对准，而且两者之间不能有障碍物，距离也不宜太远。红外连接的传输速度很慢，只有100kbps以下。而蓝牙连接速度可达到1Mbps，而且抗干扰性极强，也没有方向性要求，只要将笔记本电脑和手机的蓝牙接口开启即可。

返璞归真，本本“拨号”上网很简单

下面以诺基亚某款S60系统手机为例，向大家介绍一下笔记本电脑拨号上网的操作过程。

首先下载诺基亚专门为自己品牌手机开发的PC套件应用软件（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/30425.htm 快车代码：CF0809SZBB01）。PC套件中包含了专门为手机开发的驱动程序，只要安装该软件即可将Modem驱动安装在电脑上。在安装Modem驱动时，系统会弹出警告对话框，可以不必理会，直接继续进行安装完成即可。

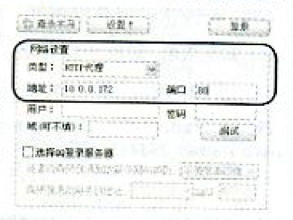
系统重启后，PC套件的图标就会出现在系统任务栏中。双击PC套件图标，打开PC套件主界面。单击“设置”下拉菜单，选择“添加更多手机”选项。在随后打开的“取得连接”对话框中，选择手机与本本连接的方式，软件给出了三种连接方式：电缆（数据线）、红外线和蓝牙，大家可以根据自己的实际需要来选择。选择完成之后，单击“下一步”按钮继续进行设置。此时会显示软件连接到的诺基亚手机的型号，如果正确无误，单击“完成”按钮即可。这样PC软件就可以正确识别手机的型号了。



完成手机型号的设置之后，手机就变身小猫了。右键单击任务栏中的PC套件图标，在弹出菜单中选择“连接到Internet”选项，然后选择手机型号和连接类型，再点击“手动配置连接”，此时我们看到熟悉的拨号上网界面。我们在“接入点”一栏填写“CMWAP”，“用户名”、“密码”留空不填，保存后，只要稍待片刻就让能爱本快乐地接入网络了。

小提示：手机“拨号”上网方式多

用“本本+手机”方式上网，目前有可用三种接入方式：CMNET、CMWAP和CSD。CSD方式就是原来的拨号上网，以时间计费，0.15元/分钟；CMNET以数据流量计费，资费标准为0.03元/KB；CMWAP也是以数据流量计费，不过通常只能访问WAP网站。上面的例子是采用CMWAP方式，因为国内有些地方有20元的包月套餐，因此它是大家最推崇的手机上网方式了。不过要通过CMWAP上网、聊QQ等，需要设置代理服务器，代理类型选择“HTTP”，地址是10.0.0.172，端口：80。



Windows Mobile智能手机，本本上网好帮手

现在很多智能手机采用Windows Mobile系统，这类手机更加高档了。以Windows Mobile 6.0为例，在程序中有“网络共享”，只要手机可以上网，就能将网络连接共享给电脑。更方便的是，网上现成的“手机上网设置包”，只要运行一下，就可以任意选择上网方式了。



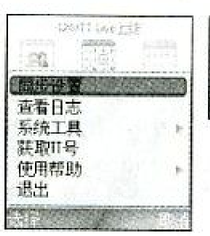
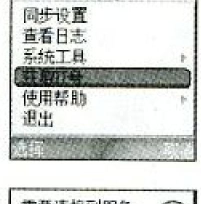
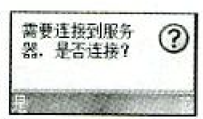
Windows Mobile手机上网设置包，下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200809/GPRS.rar 快车代码：CF0809SZBB02。CF [SZ03]

打造自己的移动联系人、短信中心

Tag \ MyTT 2007 \ 应用、技巧 \ 手机玩家

使用诺基亚手机的玩家怕联系人丢失？同步联系人在电脑里使用不方便？短信太多了没有地方供保存？这些问题解决起来可是一点儿也不困难，不信？我们一起来试试吧！

首先，下载MyTT Live（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200809/MyTT.rar，快车代码：CF0809SZKW01），并将安装文件发送到你的诺基亚手机上进行安装，然后确定你的手机的网络连接（cmwap即可）正常。

1 注册MyTT账号

运行MyTT，按右下角的"菜单"键，在出现的选项中选择"获取TT号"后进入，此时手机会连接网络，并依照提示进行账号注册。如果嫌手机注册麻烦，可以在电脑上进入http://www.mytt.com进行ID注册。

2 设置短信同步备份

回到MyTT主界面，用导航键选择"菜单"键再选"同步设置"，确认用户名、密码无误后，设置MyTT服务器和选择网络类型，备用IP默认为0.0.0.0，接入点一般选择GPRS（cmwap），同步设置中，按个人需要设定，如我们就需要通信录同步和短信同步模式。

3 同步备份短信、联系人

再次回到MyTT主界面，按下左下方的"同步"键，在出现的界面中选择"是"就可以进行同步操作了，这下不舍得删除的短信也有地方保存了，是不是很方便？ CF [SZ04]

我的手机也能拍全景照啦！

Tag \ 广角镜头 \ 应用、技巧 \ 手机玩家

"手机好用！拍摄方便，不用额外带一个DC，高分辨率压缩变小后效果和DC有一拼！"

"DC好，DC功能强大，你看佳能IXUS 960 IS都能拍全景照片，手机可不行吧！什么诺基亚N73有320万像素，根本没用嘛！"

想在诺基亚手机上实现全景照片拍摄吗？别以为这是DC的专利，只要是带有摄像头的诺基亚手机，几乎都可以实现全景照片拍摄哦！

下载PanoMan并存放到手机上进行安装（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200809/PanoMan.rar，快车代码：CF0809SZKW02），然后运行软件。PanoMan的使用很简单，只要用手机转一圈，扫描你想要捕捉的景色，PanoMan便可以把捕捉到的照片实时组成一幅360度全景图片！更重要的是，这款软件并不仅仅是诺基亚Symbian S60第3版操作系统的手机才可以使用，几乎所有采用Symbian操作系统的诺基亚手机，只要拥有摄像头，都可以使用PanoMan！

小提示：PanoMan所支持的手机包括

以诺基亚3110c、5200为代表的S40机型；以N73、N81为代表的S60第三版机型、N70为代表的S60第二版机型等等，几乎囊括了绝大部分诺基亚手机。

小技巧：全景照片拍摄小技巧

拍摄时镜头焦距要一致，并保持同一方向旋转，每隔一固定角度拍摄一张，每张相邻的照片最好能重叠大于15%以上，且每张重叠部分应尽量相同，这样生成的全景照片才会更加完美。 CF [SZ05]

诺基亚3100C手机时间设置小诀窍

Tag \ 诺基亚3100C、时间同步 \ 应用、技巧 \ 手机玩家

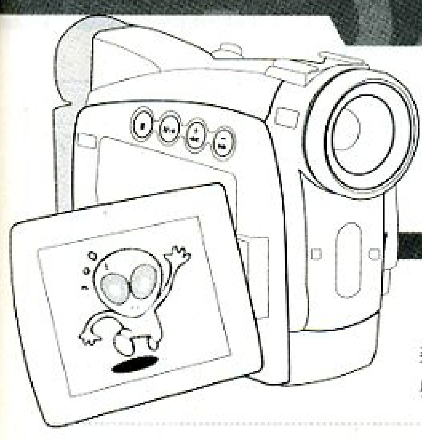
所有基于诺基亚S40系统的手机都有个通病：更换电池就需要重新设置时间，无论是3100C、5200、6681还是7270等等都存在这个问题。其实通过GPRS的网络自动时间同步功能，就能避免这个问题。

当然，这需要拥有GPRS业务，现在不少资费套餐中都含有一定流量的上网服务，这几MB的流量足够我们来同步时间了。进入手机的设置时间，选择自动更新时间，然后在网络设置中找到设置GPRS参数的分组数据连接，选择"总是在线"。此时，手机就会自动拨号，GPRS将一直保持在线，不要担心，联网是不会产生任何费用的，只有在手机发送网络数据传输时才会产生流量。

这时，无论你何时更换电池，开机后系统自然处于GPRS在线状态，时间也就自动与网络同步了。

小提示：使用S40系统的诺基亚手机列表

http://blog.cfan.com.cn/index.php/196050/action_viewspace_itemid_293413 CF [SZ06]



“非主流” 其实很流行

非主流人群必备技巧

Tag \ 非主流、拍照、自拍、QQ空间 \ 我爱火星文 \ 实例 \ 多媒体

北京/搭台子的70后

最近，网络上掀起了“非主流”的讨论，一堆80后和90后在针对“非主流”论点吵嘴架。如果你有兴趣，可以在http://www.youku.com/playlist_show/id_1549407.html看到这些视频。你是否也有兴趣成为90后呢？

“聊”的非主流

玩劲舞，聊QQ，当然少不了火星文的帮忙，能输入这玩意的软件有不少，不过最具特色的还是“我爱火星文”(下载地址:http://www.52hxw.com/download.html，快车代码：CF0809SZDM01)。运行软件，然后它就会以外挂的形式运行，不管你用何种输入法，只要主界面上的“火”按钮处于按下状态，就可以输入火星文(见图1)。



▲勾选“拆字”输入的所有文字都会按偏旁部首拆开，点击“符”按钮，可以输入一些常用的由字符组成的表情符号

1 制作你独家的“火星文”

所谓“火星文”也是地球人鼓捣出来的，为什么你不成呢？“我爱火星文”中你也可以制作：点击最左侧的“火焰”按钮，在弹出菜单中选择“自定义火星文”，在弹出窗口的“原始简体字”和“自定义的火星文”框中分别输入相应的内容即可。

> **小提示**
>
> **点击“火焰”按钮后，选择“自定义火星符号”，可以增加表情符号，以后通过如图1所示上的“符”按钮就可以快速输入。**

2 正式场合拒绝火星文

火星文只适用于和网友QQ聊天，像什么Word、Excel里面都是不能用火星文的，虽然可以用Ctrl+D在火星文、繁体、简体中切换，不过仍然很麻烦，不如让软件帮你选择来得方便，只在QQ里面用火星文，其他的都不使用:点击最左侧的“火焰”按钮，在弹出菜单中选择“筛选器”，在弹出窗口中选择“下面选中的程序”，“确认”后，重启软件即可(见图2)。



▲点击“添加”按钮，可以添加更多的应用程序

> **火速链接**
>
> **除了火星文，很多“非主流”朋友还对QQ表情上的闪光字情有独钟，只是苦于不会制作，其实制作这些字很简单，只要登录http://www.ziq.com/，选择表情后，再“请输入文字”中填好要写的文字即可。**

“拍”的非主流

“非主流”哪有不拍照的道理，不过如果你想达到好的效果，除了要学会《电脑爱好者》中“DC拍拍拍”栏目外，最好再掌握以下技巧。

①永远的斜上方45°角拍照，这样让你的眼睛更大，下巴更尖，如果配合撅嘴，还能让你显得更可爱。

②自拍近照的时候，最好不要在正面使用闪光灯，这样会使最后的照片很呆板。如果光线实在太差，可以在闪光灯前盖一张白纸，这样光线会柔和很多。如果是对着镜子拍照，一定不要使用闪光灯。

③要保证周围光源的充足，在室内的时候，除了要开房间灯外，最好再开一盏台灯，如果要拍一些特殊效果，还可以用糖纸或是包装纸把台灯罩住。

④可以考虑让光线从背后来，或是把一部分脸或身体隐藏在阴影中，效果也会不错。

⑤很多人用手机拍照，但按下机身侧面的快门键后，由于受力面积小，而且很难按到，所以拍出的照片很虚，这种情况可以用“确认”键或按下五维键进行拍照。

有人评价非主流照片是“一分长相，两分拍照，七分后期”，可见后期修改的作用是多大，关于这部分内容，你可以登录http://school.cfan.com.cn/plan/photoshop/2007-07-24/1185233908d79259.shtml查看其中的技巧。

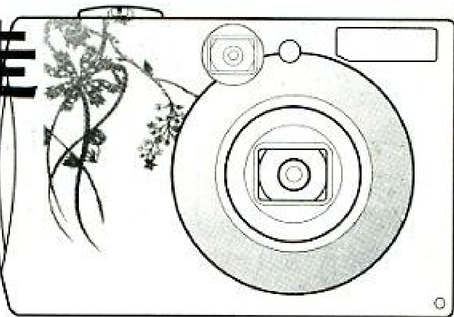
非主流人群的QQ空间也很特别，可以登录http://www.52siyuan.com/，这里有很多QQ空间素材，供你使用。

关于“非主流”的话题还在继续…… CF [SZ07]

> **小提示**
>
> **很多非主流照片都是自拍照，在看照片时，被拍摄者的眼睛中白色的反光部分，通常就是光源投射的角度，如果你想达到同样的效果可以直接参考他的光源角度。**

> **火速链接**
>
> **俗话说“人靠衣装，马靠鞍”，拍照之前先学学非主流化妆技巧:http://www.seehot.net/huazhuangjiqiao/076215420659489.html和http://www.lady8844.com/caizhuang/jnhz/2007-10-22/1193043990d95758.html**

别让春天从DC前溜走
郊游拍拍拍



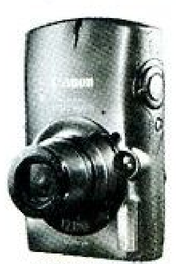
Tag \ 郊游拍摄 \ DC应用 \ DC拍拍拍

■宁波/张乐平

本文可以学到 1.郊游拍摄必备相机以及配件 2.郊游中人物、花草的拍摄技巧

五一长假没有了，但是春天还是如期而至。在这个万紫千红的季节里，很多人选择郊外游玩。那么，别忘了带上你的数码相机，记录下这大好春光吧。

长枪or短炮，郊游拍摄用啥行头？



▲卡片相机更适合一般郊游拍摄

现在数码相机的普及率很高。如果您还没有相机，那么也一定会考虑买一台数码相机。我们从外观来看，数码相机有的轻薄小巧，我们叫它卡片机，有的个头巨大，还配有长长的镜头，看起来很专业。如果从外出郊游角度来说，卡片机无疑是最好的选择，原因就是它轻便，而功能也能满足一般用户的需求。如果您是为了外出采风或者是有一定的拍摄目的，那还是选择专业单反数码相机吧。

火速链接

关于单反相机和普通卡片机的区别，请参看本刊2007年15期文章《萝卜青菜各有所爱，从镜头背后看数码单反相机的优劣》

不过除了相机，外出郊游您还要记得携带一些必要的相机配件，比如电池、充电器、存储卡等。前些年非常流行一种摄影装备叫做"数码相机伴侣"，可以将各种存储卡中的数据直接导入到其内置的硬盘中，不过现在存储卡便宜得很，2GB的SD卡价格只有一百元左右，不如多买几片存储卡方便合算。另外，如果有条件，还可以携带一个轻便的三脚架，在野外拍摄景物或者拍摄全家合影的时候会用得着。

景美人更美，郊游拍摄拍什么有什么

外出郊游，就是为了享受大好春光。似乎在这万物复苏的时候，自然界一切景物都是美好的，都值得拍摄。不过要想拍摄好明媚阳光下的景物和人物，还需要有一定的技巧。



▲逆光拍摄花朵，花瓣更加通透



▲天空作为背景，与花朵形成鲜明的对比

小知识：
中央点测光和曝光补偿功能

DC通常具有多种测光模式：中央重点平均测光、评价测光、中心点测光等，在逆光拍摄物体时，为了使迎面的光线不干扰景物的曝光，一般选择中心点测光更加准确。
曝光补偿功能能够是照片的曝光量增加，EV值每增加1.0，曝光量增加一倍。

让盛开的花朵更绚烂

现在无论是哪种数码相机，都会有微距拍摄模式，通常就是一个花朵的图标。用微距模式拍盛开的花朵最合适不过了。不过要在近距离拍好鲜花，还需要一些技巧。

首先是选择画面构图，通常一朵或几朵花更易于表现，而一大片花朵不容易构图，除非要专门拍摄繁花似锦、花的海洋等场面。要注意"红花还需绿叶衬，尽量选取色彩反差大的景物作为背景，突出花朵的鲜艳。

其次要考虑光线，因为是近距离拍摄花朵，如果顺光拍摄很可能相机会遮挡阳光，因此建议逆光拍摄，因此就需要使用"中心点测光"，并且打开"曝光补偿"功能，这样逆光拍摄出来的花朵更加晶莹剔透，当然我们也可以选择清晨或黄昏时阳光不强的时候拍摄。

另外，使用微距拍摄也要调整好光圈和快门，使用大光圈可以虚化背景，更加突出画面中心的花朵。而适当地调慢快门速度可以增加通光量，让画面更加亮丽，不过注意如果快门速度在1/50秒以上，最好使用三脚架啊！

留住春天灿烂的笑脸

春暖花开，大家外出郊游总想留下些美好的瞬间。除了上面提到的花草拍摄技巧，拍摄春光中的人物也需要注意以下几点：

1 拍摄人物避免背景光线强烈

在明亮的阳光照射下，许多物体会反射强烈的光，被拍摄的人物应尽量远离那些色彩明艳的景物，如裸露的山石、波光粼粼的水面等，否则会影响相机的曝光量检测，拍出的人脸黑乎乎一片，如果这些情况不可避免，可以适当使用中心点测光和曝光补偿，甚至在逆光条件下使用闪光灯强制闪光。

2 "人面桃花"最难拍

很多女孩喜欢在盛开的花朵前拍照，力求达到"人面桃花相映红"的效

果，殊不知这真是为难拍摄者了，很多粉色的花朵和人脸的肤色相近，如果技术不佳，很难表现出面部的细节。"美女配红花"的组合不如"绿树衬美女"，特别是美女的衣着鲜艳时。

3 别让你手中的相机闲着

外出郊游，大家图的就是欢乐，彼此放松不拘束，因此只要你留心，一定能够抓拍到朋友最真实的神态。建议您在外出时，准备充足的电池，随时抓拍精彩的人物瞬间。抓拍时注意快门速度要快，才能不让它溜走。如果您的相机具有连拍功能，也可以打开连拍功能，然后在后期处理时慢慢挑选。

火速链接

关于如何使用DC的连拍功能，请参看本刊2008年第七期文章《DC连拍，菜鸟变身"快枪手"》


▲抓拍下最自然的表情

郊游拍摄小补贴：DC怎样才能更省电

外出拍摄最尴尬的就是拍着拍着DC没电了。DC使用中的一些好习惯可以帮你更省电。首先避免经常开关机，经常开关机比一直开着DC更加费电；其次注意打开DC的省电模式。现在DC通常都具有省电模式，省电模式下一段时间没有使用，DC会自动关闭液晶屏，缩回镜头；另外，DC有些自动聚焦模式是一直在对焦的（某些DC说明书中叫做连续对焦模式或连续AF），比如现在流行的"人脸识别"、"笑脸快门"模式等，不使用这些模式可以省下很多电能。至于减少使用闪光灯，尽量使用光学取景器等就不必说了。注意了以上这些设置，您就可以放心拍照，不用担心电池困扰了！ CF [SZ08]

PS一下，普通DC照片变单反效果

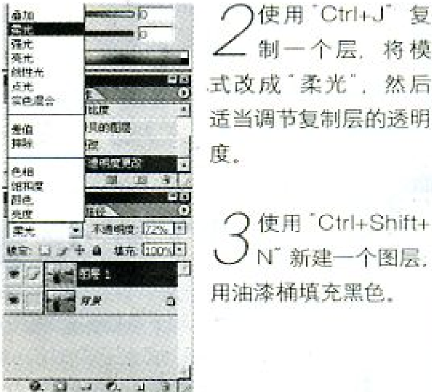
Tag \ 单反效果 \ 照片处理 \ Photoshop照片处理 \ DC拍拍拍 ■北京/云峰

很多人惊叹专业摄影师拍摄出的照片效果，我们没有专业单反数码相机，很难直接用小DC拍摄出那么精彩的照片。不过没关系，请出Photoshop来帮忙，一样也能将普通DC照片"弄"出单反相机般的效果。

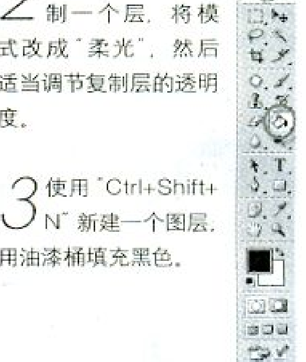
1 打开要修改的照片，在菜单栏选择"图像→调整→自动对比度"。

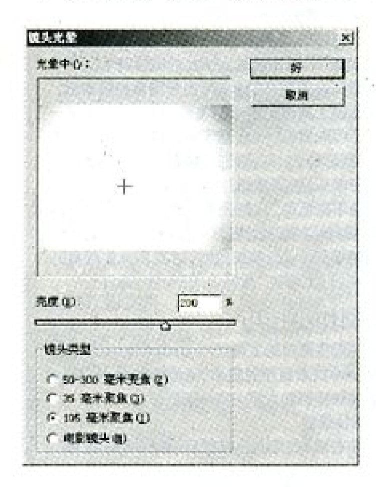


2 使用"Ctrl+J"复制一个层，将模式改成"柔光"，然后适当调节复制层的透明度。

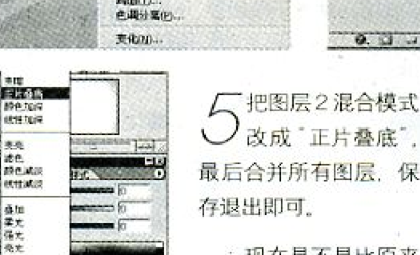


3 使用"Ctrl+Shift+N"新建一个图层，用油漆桶填充黑色。





4 在菜单中使用"滤镜→渲染→镜头光晕"，选择"105毫米聚焦"，亮度自己依图调整；



5 把图层2混合模式改成"正片叠底"，最后合并所有图层，保存退出即可。

现在是不是比原来的照片增色不少？

小提示：使用"光影魔术手"一步将照片"单反化"

光影魔术手nEO iMAGING是数码照片处理的好帮手，它具有一些预置好的"自动动作"，比如将照片直接处理成单反相机的拍摄效果，并将图片加上拍摄信息。下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/51436.htm，快车代码：CF0801SZDC01





CF [SZ09]

巧做MTV同步字幕

Tag \ MTV、同步、字幕 \ 软件 \ 技巧 ■文/超级Baby



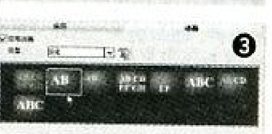
在KTV唱歌，我们一般都会看到同步的变色歌词字幕，开始先显示全部歌词，演唱时以其他颜色逐字显示歌词，让伴奏与歌词同步变化，便于观众跟唱。那么在我们自己的MTV作品中，是否可以加上此类效果呢？在会声会影中就可以轻松实现。

1 打开会声会影11，单击"查看时间轴"按钮切换到时间轴视图，在视频轨上右击选择"插入视频…"，将用来制作MTV（如《一生有你》）的视频文件导入到视频轨道上，在"音乐轨"上右击选择"插入音频→至音乐轨…"，将用来制作MTV的音乐伴奏导入到音乐轨道上。然后在"标题轨"上双击，在"视频预览"窗口双击，输入歌曲的前两句歌词，再根据伴奏调节歌词的在标题轨上的停留时间，让这两句歌词正好与伴奏同步（见图1）。

2 双击并选中"视频预览"窗口中的歌词，按"Ctrl+C"复制一份，再到"视频预览"窗口的空白处双击，按"Ctrl+V"粘贴歌词，这样就得到两份一样的歌词。接下来，选中粘贴的歌词，单击"视频预览"窗口右侧的"编辑"选项，修改歌词的颜色和描边等属性（见图2）；最后将两份歌词重叠在一起，修改颜色后的歌词放置在上方。

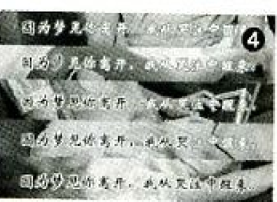


3 选中上方的歌词，然后单击"视频预览"窗口右侧的"动画"按钮，勾选"应用动画"选项，再选择"淡化"类型下的第二种动画效果。确认上方的歌词处于选中状态，单击"视频预览"窗口下方的"暂停区间"按钮，将左侧的开始按钮拖动到最后（见图3），让歌词的淡出动画播放时间与歌词的显示时间一致，形成歌词逐字淡出与伴奏同步的效果。





使用这个方法，逐句制作其他的歌词，在制作时最好是复制已有歌词再进行修改，从而有效地提高制作效率，这样MTV《一生有你》的同步变色歌词字幕就轻松制作完成了（见图4）。CF [SZ10]





高校DV社团风采秀

果果：自从我们的"寻人启事"刊登以来，高校DV社团的报名邮件那是哗哗的呀。下面就有请北京邮电大学学生电视台的台长张正洵同学，为我们展示北邮学子的风采吧！

我们是北邮电视人！

北京邮电大学学生电视台（www.bupttv.cn）是从事校园大型活动拍摄、网上直播、新闻报道、专业制作、DV拍摄等工作的学生媒体组织，成立于2001年，隶属于校团委，下设栏目部、企宣部、信息部等部门，它承担了众多重要活动的拍摄任务，还策划举办了不少活动（见下图）。



拍摄趣事

1 拍摄校园DV剧，最大的困难莫过于经费短缺。为了拍摄一个经典的摔花瓶镜头，电视台花了30元大洋买了一个漂亮而巨大的花瓶。导演反复叮嘱："姐姐，革命任务，不能失败！"所有人都捏了一把汗……如果不能一次成功，大伙儿就得凑钱去买第二个（摔的是大伙儿的饭钱啊）……

2 拍摄奥运志愿者短片时，由于没有拍摄轨道，不能追上跑道上运动员飞奔的脚步。大家正一筹莫展，导演灵机一动，借了辆三轮车，骑在上面高呼："摄影师，上车，哥们儿免费给你当驴使！"

3 穿帮镜头：拍摄惊悚片《面具》时，由于男女生宿舍不能互串，只好先拍好男生宿舍的所有镜头，再跑到教学楼办公室门口补拍女鬼爬进男生宿舍门口的镜头……公映影片时，才发现女鬼起身开门的一刻，门上写着"教务处"三个字，暴汗！

后期制作小技巧

我们做后期主要用的工具是Premiere和AE。添加字幕是一件枯燥且费时的事，下面把Premiere中一些字幕快捷键和大家分享一下吧。

F9：字幕快捷键
Shift+左右键：在插入光标前后一个一个字选择
Shift+上下键：向上下一行一行选择
Alt+上下键：行距一个单位调整
Alt+左右键：字距一个单位调整
Ahift+Alt+上下左右键：字距五个单位调整
W：白背景　B：黑背景

低价投影机值得买吗？

Tag \ 低价投影机 \ 选购、技巧 \ 数码导购

2006年开始，网上兴起了一股热潮——DIY投影机，全部成本不到2000元让消费者就可以拥有超过80英寸的投影画面。不过DIY投影机也有无法克服的先天缺陷：体积庞大、亮度过低。而今，不少厂商已经注意到这一需求，推出了不少价格不超过5000元的低价位产品……

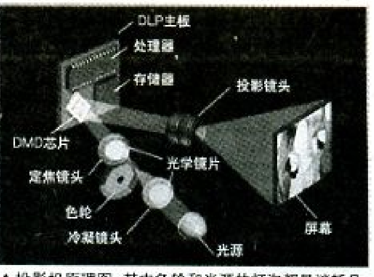
分辨率太低是个大问题

低价位投影机基本都是DLP产品，其分辨率多为800×600或1024×768的规格，例如看看电影、玩些游戏还是不错的，不过要想用它来看电视，那就非常麻烦了。此外，后期维护价格也要考虑再内，一般一个灯泡寿命在2000~3000小时，更换成本至少要在1500元以上，差不多3~5年就要更换一个，实际投入还是笔不小的开销。3XXX元、4XXX元只不过是单机成本，再加上灯泡价格，就不是那么一点点了。

安装也要仔细考虑

购买投影机不能光看到它的优点——投射尺寸大，投影机还需要一定的投射距离。目前低价位的投影机（甚至包括中高价位的很多DLP投影机）都不支持短焦镜头。这意味着如果想投射超过80英寸的画面，两墙间距至少要保持在3米以上，投影墙还需要预留一定的空间出来。如果购买幕布用来投射画面，至少近千元的投资更是让购买成本大大增加。

显然，低价投影价格并不是足够低，



▲投影机原理图，其中色轮和光源的灯泡都是消耗品

如果投影机的价格能够控制在2000元左右才真正值得购买，毕竟换装灯泡、幕布的开销都要算在内，以现在所谓的低价投影机价格计算，全套费用至少要达到6000余元，实在是不值得。CF [SZ11]

小知识：什么是DLP投影机

DLP是"Digital Light Procession"（数字光学处理器）的缩写，其原理是将灯光发射出的光源通过冷凝透镜，然后通过一个色轮（Color Wheel），将光分成RGB三色（或更多颜色），再将色彩由透镜投射在DMD（数字微镜器件）上，最后经过投影镜头投影成像。

播放电影 硬盘盒也能行！

Tag \ 硬盘播放机 \ 选购技巧 \ 数码导购

时下很流行一种新的设备，它的外形基本与普通移动硬盘盒没太多区别，但是背面拥有VGA接口，也就是说它能够连接电脑、电视输出。更不可思议的是它们多具备RMVB文件播放能力，这些产品真值得购买吗？

首先是售价方面，这类产品远比普通移动硬盘盒贵，不过，它们之间也有很大差别。例如，很多移动硬盘盒虽然规格上都写着"支持DIVX、MPEG4/MPEG2/MPEG1、XVID、DVD、VCD、SVCD、MP3、JPEG、WMA多种格式"，但却很少说明自己支持到多高的码率。很多硬盘盒播放超过500kbps的RMVB影片就力不从心了，根本谈不上好用。

同时，很多低价位的电影播放硬盘盒也不能够支持外挂*.srt的字幕文件，不少下载到的外语DIVX影片播放起来根本没有意义——没字幕怎么看得懂？

所以购买这类产品时，一定要格外注意它们的规格。第一，要支持大码率影片播放，至少超过700kbps的才能过关，最好能达到1000kbps；第二，输出分辨率至少不低于1024×768，最好是1280×1024，不少商家在卖低价移动硬盘播放机时都刻意忽略掉这一重要因素；最后，还要能够支持SRT文本外挂字幕才行，三项硬指标缺一不可，选购的时候可千万不要忽略，别让JS的花言巧语把你蒙倒哦！CF [SZ12]

3G手机开卖 8款产品任你选

Tag \ TD-SCDMA \ 手机 \ 数码导购

随着奥运会的临近，中国版3G网络终于开始大规模商用测试了，不少人都对它的数据业务跃跃欲试。你想拥抱3G吗？那么先来看看都有哪些手机可以支持吧！

首批19款 你看中了哪一个？目前TD-SCDMA手机一共推出了19款，但大部分都还未上市，已上市的产品包括LG KD876、三星SGH-L288、新邮通N268、中兴U980、中兴i658、中兴U350、海信T68和联想TD800共计8款产品，它们的售价从760元到3800元不等。在现行测试中，还是发现了一些问题，比如部分地区网络覆盖不佳，视频通话容易断线、难连接的问题，但相信随着近段时间调试后，TD-SCDMA网络会变得更容易使用，如果你感兴趣，可要在这些产品中好好挑选一番哦！CF [SZ13]

小提示：水货3G不可用

在技术方面，TD-SCDMA与其WCDMA、CDMA2000互不兼容，因此不少水货手机是不可以使用的，所以千万不要被JS蒙骗哦！

小知识：什么是码率？

码率就是数据传输时单位时间传送的数据位数，单位是kbps即千位每秒。通俗一点的理解就是取样率，单位时间内取样率越大，精度就越高，画面质量也越好，但是体积也会成正比攀升。

TAG：MID、Intel、凌动 | 新闻 | 热点话题

张健(本刊首席记者)

拥抱MID 它给变革一个理由

红色五月注定因为2008年北京奥运会圣火传递而精彩，这项全长137万公里、历时130天、21780人参与的神圣仪式刷新了现代奥林匹克运动的多项记录，如此大规模地跨国传递无不体现了中国人的创新。其实，另外一项创新也在如火如荼地进行中，这次即将由中国消费电子行业领衔的创新涉及到移动通信、笔记本电脑、MP4、数码外设等各个制造领域，它将给消费者带来的体验可以说是变革性的。如果偏要给这次变革一个理由的话，那就是互联网。



小东西撬动大市场

在4月份的Intel春季IDF上，本年度最重要的产品MID隆重发布，国内主流的笔记本制造商和一批即将冲进MID领域的OEM厂商悉数登场。所谓MID是英文Mobile Internet Device的缩写，即移动互联网设备。



©MID设备集合，从3000元到7000多元价格不等

从现场展示的MID产品来看，它大概是具备7英寸左右的触摸屏幕的全功能迷你电脑，各家产品所不同的是，有的强化了互联网通讯功能，在产品中增加了摄像头、麦克风和Skype、QQ等常用互联网应用软件；有的强化了影音娱乐功能，在产品中内置了SRS环绕声、数字电视接收器等模块；有的偏重打造缩小版的笔记本电脑，提供了方便输入的键盘并预装了Windows Vista操作系统。

> “统计显示，自2000年，中国互联网人数超过四倍的增长，达到2.1亿，已有超过5040万用户尝试了使用手机访问互联网，用户平均每周在线18小时，5年内这个数字翻了一番。”

单就到场的厂商分析，联想、ASUS华硕、BENQ明基、富士通、松下等传统笔记本制造商的参与并不稀奇，对于这些厂商来说，参与Intel的MID项目并提供相应的产品无疑是对自己产品线的延伸。他们看重的是Intel的资源优势，比如MID产品所提供的MENLOW平台——一颗全新的低功耗45nm凌动（ATOM）处理器和芯片组——依旧采用了Intel X86架构。联想大中国区消费台式营销部总经理刘杰对记者说：“对用户来说，意味着在这样的手持设备上无论是浏览网页或者是IM应用均和PC、笔记本上无异，用户接受起来会很快。”但另外一些厂商的参与无疑给MID产品的未来增加了更多胜算的筹码。

推广MID，Intel胜算很大

如此重要的MID产品类别被安排在中国举行的Intel全球信息技术峰会上发布，似乎Intel有着更多的用意。

据2008年《电脑爱好者》读者购买意向调查数据显示，近两年，用户更新数码类产品的频率明显高于往年。数据分析师李春艳认为，这一方面是由于Intel、AMD等上游厂商更新产品平台的频率明显加快，另一方面是由于互联网的发展，用户对数码产品的需求细分了。

据IDC近两年的统计数据显示，亚洲新兴市场，包括中国、印度、日本、韩国等市场正在成为拉动全球消费电子产品的主要动力。

即使在市场空间巨大的中国，Intel推广MID产品类别的态度也是非常谨慎的。英特尔公司销售与市场营销事业部副总裁兼中国大区总经理杨叙这样表述：“1985年，Intel进入中国市场，伴随中国产业界共



©阿南德所持为2009年的第二代MID产品的主板



©第一代MID采用的凌动处理器大小对比图

同发展。从1998年联想第一百万台电脑下线，到2003年Intel在成都建厂，再到2005年正式在上海紫竹建立研发基地，可以说Intel对中国IT环境的依赖程度越来越高。"这种"依赖"一直延续到了MID产品软件、硬件环境的建立。

为了MID产品更好的本地化，Intel在中国找到了数码产品的行家——华旗公司。请注意，华旗在此之前从未研发过一款真正意义上的"电脑"类产品，但"爱国者"品牌拥有的丰富的数码产品用户群基础对Intel来说无疑是最好的合作伙伴。另据Intel公布的图表显示，从事输入设备的汉王、WACOM等公司也在硬件生态环境之内。

为了让中国用户低成本地享用MID盛宴，Intel找到了中科红旗——专门从事自主知识产权的红旗Linux研发企业，软环境方面的合作还涉及到与中国移动、中国联通等运营商的合作，这项软环境的开发计划叫MOBLIN。目前，在国内的MID产品只要采用Intel的凌动处理器平台，采用红旗Linux系统，都基本属于Intel的解决方案。在Intel所搭建的软环境中，大家熟知的支付宝、联众世界、PPLive、新浪网、Skype、大智慧、淘宝网、起点中文网等均在合作伙伴之列。

In-Stat分析师殷建松认为，北京2008年奥运会将推动技术发烧友和高级用户首先体验MID，他们将通过MID产品随时收看体育赛事。据保守预测，全中国2011年出货量在250万套。市场研究机构ABI Research分析报告显示，到2012年，MID市场应从2008年的少量设备增长到2012年的9000万套，首批用户将会是多媒体爱好者、年轻游戏玩家、Y世代网络社区交友用户、中产阶级妇女、企业用户和探险者。但是，也有分析机构Enderle Group首席分析师Rob Enderle指出，作为一种新的产品类别，营销第一步应注重口碑为基础的传播方式，重视"播种"工作的开展，初期产品应为销售而设计，产品的网络功能必须全面、易用。

MID机遇与挑战并存

当中国IT产业的从业者欣喜地接到Intel传递过来的MID"圣火"时，他们发现目前它还只是一个烫手的山芋。

与传统手持设备相比，MID产品目前都有散热的问题，他们迫切需要Intel下一代平台解决方案。英特尔公司高级副总裁兼超便携事业部总经理阿南德对记者说："目前Intel提出的解决方案是采用凌动处理器，功耗范围在0.4毫瓦到0.6毫瓦之间，它主要解决的是运行在这上面的互联网应用保持与PC和笔记本产品完全兼容，比如你可以照常显示FLASH动画或者视频，这与目前的具备简单上网功能的智能手机等产品相比，前进了一大步。但是至于媒体所说的散热问题，2009年的MOORESTOWN平台将会彻底解决，预计与2008年的MENLOW平台相比，在空闲时能耗降低10倍以上，且设备外观尺寸做到手机大小。"阿南德先生也明确锁定了2008年"尝鲜"的用户将会是"狂热的技术爱好者和使用者，他们可能收入较高。"而即将量产的各个品牌的MID产品价位普遍在5000元左右，有的甚至高于7000元。这就意味着首批用户可能成为真正意义上的"小白鼠"，他们会为技术放弃对"高端"产品品质的苛刻要求吗？

阿南德透露："目前共有25个厂商正在进行35个相关产品的研发，Intel并不要求这些产品与本次IDF发布的凌动处理器平台同步亮相。"这就意味着即便是高端用户也只能在一段时间后才能体验MID，一旦他们意识到第一代MID与第二代MID平台有着巨大差别，他们会欣然接受这个结果吗？

其实，目前比较令媒体担心的还有首批上市的35个方案能否完整地诠释Intel的MID。有分析师认为，目前我们看到芯片提供商、OEM、服务商、运营商在努力，其实还远远不够，需要更多解决办法，创建新的用户界面和融合更多新鲜事物，让通讯、娱乐、个人消费电子产品，所有这些东西都融合在一个平台上，并非易事。


◎一位女士正在使用MID

话说到这里，你也许会觉得我是在自圆其说，既说了巨大的市场空间，同时也摆出了不少问题，似乎让消费者无从选购，但我想，假如今天Intel推出的是一款产品，我们这些用户可能也只有接受的可能，可毕竟MID是一个全新的产品类别，就像笔记本电脑刚诞生的时候，人们也并不是欣然接受的，或者说PC诞生之初，舆论都在批驳IT人为什么要造出一个"电子打字机"，但10年、20年、40年之后呢？PC、笔记本、MID，IT圣火就是这样传递的……


◎这是松下公司开发的防水、防震动、防尘的MID产品

AMD三核处理器的上市对市场最直接的冲击就是处理器价格大降，到4月中旬三核处理器已经报价1000元以下

◎AMD联想携手发布三核PC

2、3 or 4，用户是天才的“数学家” AMD三核羿龙处理器的认识和猜想

TAG：三核羿龙、处理器、AMD | 热点话题

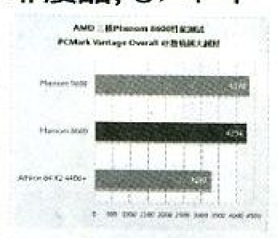
本刊记者/于峰

AMD三核处理器的性能与同频率的四核羿龙 9600非常接近，功耗和发热却大幅度减少，而价格只有1000元左右，是一款非常值得推崇的产品。

定位精确，2<3<4

去年11月，AMD发布了面向台式机的四核羿龙处理器以及“Spider”平台，虽然慢于竞争对手几个月之久，但是同样备受AMD拥趸的追捧。AMD四核羿龙是一颗真正意义上的四核心处理器，基于这种“原生多核”的架构，在处理器内实现几个核心都很容易。这样在中低端市场，AMD可以将轻易地推出羿龙三核产品，并不一定按照1、2、4、8、16……的规则增长。4月中旬以来，三核羿龙已经陆续上市，价格已经跌至1000元左右，而AMD四核羿龙 9600价格依然在1300元左右。由于在平台、处理器接口等方面的通用性，AMD的玩家可以在双核、三核、四核处理器之间根据需求随意选择。因此可以说AMD推出的三核羿龙，很适合AMD拥趸们的一贯口味，即保障了在平台上的原有投资，又可以用较小的花费在性能上获得较大的提升，而且许多人还抱着“打开隐藏的第四核”的心态，相信AMD三核羿龙又将是一款备受追捧的产品。

非赝品，3≠4−1



◎三核性能测试与四核相差无几

早在AMD发布四核羿龙产品时，大家就获悉AMD要推三核产品。此前坊间盛传三核处理器是由低品质四核处理器屏蔽到一个核心而来。对此，AMD大中华区计算产品部产品市场总监唐志德先生表示：“AMD从广大消费者的角度考虑，在四核和双核之间，推出三核，让消费者有更多的选择。”同时他还驳斥了因为AMD处理器良率不高而被迫设计出三核的说法，“三核处理器将在AMD公司的产品线路上长期存在，之所以推出三核，是为了给更多范围的用户提供真正的多核技术。”

我们从国外专业媒体的评测结果也看到，AMD三核羿龙的确是一款全新结构的处理器。在与AMD羿龙 9600的测试对比中，性能差异在10%以内，而功耗相比同频率的四核羿龙 9600却降低了1/4，可见三核处理器相对于四核来说的确比较省电，AMD也再一次以“节能环保”为契机向竞争对手施压。从评测结果来看，AMD三核处理器的性能与同频率的四核羿龙9600非常接近，功耗和发热却大幅度减少，是一款非常值得推崇的产品。

> **新闻链接：**
>
> 
>
>
> 3月27日，AMD正式宣布推出三核羿龙8000系列处理器Phenom 8400(2.1GHz)、8600(2.3GHz)，AMD此次推出的三核心处理器主要定位主流的游戏玩家用户，面向消费台式电脑。三核羿龙8000系列处理器的市场定价大概为1000元人民币左右。4月8日，AMD与联想在国内推出首款采用AMD三核羿龙处理器的锋行X7100电脑。

有点担心，用户会不会“朝3暮4”

自3月27日AMD正式推出三核羿龙处理器以来，已经获得全球前四大PC厂商中的惠普、戴尔、联想三家的支持。4月8日，AMD与联想在国内携手推出首款采用AMD三核羿龙处理器的锋行X7100电脑。联想集团大中华区消费事业部台式营销总经理王忠表示，联想对于三核产品市场前景非常看好。显然，消费者对于处理器核心数量的关注度近年来已经被充分调动起来，虽然在操作系统、应用软件方面，针对对于多核处理器进行优化的并不多，但是无论是整机厂商还是DIY市场，多核处理器都已经成为不可逆转的潮流。AMD的三核处理器也许真的不是“过渡产品”，但是也似乎不能摆脱这个“多核潮流”的前进趋势，特别是在竞争对手的不断挤压下，也许三核处理器会昙花一现，再次成为一个经典的IT收藏品。不过还好，AMD为我们准备了完全兼用的平台，用户都是天才的“数学家”，究竟是选择三核还是四核？还是先选择三核然后升级成四核？他们心中自有判断了！



◎联想集团大中华区消费事业部台式营销总经理王忠

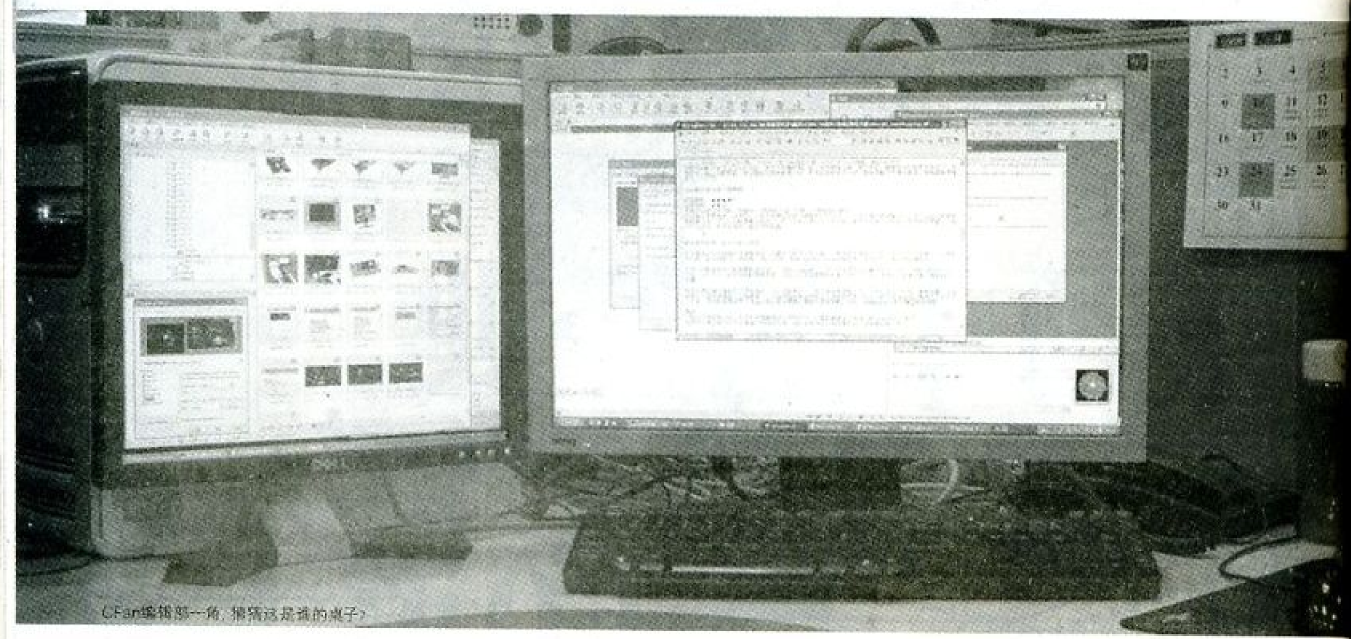
◎AMD公司副总裁、中国区OEM业务总经理潘晓明

特别提示：AMD三核羿龙正式零售版将采用B3版本，彻底消除TLB Bug，B3 羿龙 X3 8050系列共有三款型号，分别是8450、8650、8750，全部采用Toliman核心，请大家在购买时注意。CF [RD02]

视野×2=效果²

双屏显示带来了什么

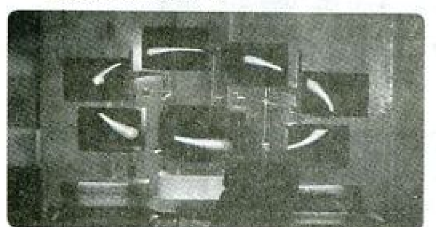
TAG ‖ 明基、AOC、三星、美格、长城、双屏、跨越、DVI、D-Sub、窄边框、点距、UltraMon
显卡、显示器、液晶、宽屏 | 硬派茶馆



CFan编辑部一角，猜猜这是谁的桌子？



▲Google中国办公室一角

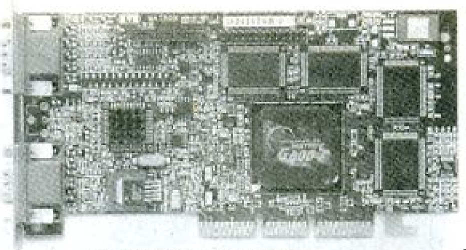


▲《剑鱼行动》里配备了7台显示器的电脑，而且是典型的桌面跨越方式

2001年上映的《剑鱼行动（Swordfish）》电影里，那台配备了7台显示器的电脑令人印象深刻。其实在现实生活中，早在1999年3月，就有Matrox公司推出的G400显卡（双头版本）上市，这是第一款支持双头输出的显卡。时至今日，任何一块显卡都可以支持双显示器甚至多显示器输出，哪怕是我们这些普通消费者，不需要花多少钱也可以享受双屏输出带来的方便与快捷。

CFan读者调查提供的数据表明，有24%的读者拥有两台或以上的显示器，但只有6%的人尝试过双屏显示。同时，正在使用17英寸显示器的读者比例高达75%，由于老化、升级等原因，近期打算购买新显示器的人不在少数。那么问题就随之而来：旧显示器怎么办？扔掉太可惜，卖又不值几个钱。既然如此，那就让旧显示器继续发挥余热吧，反正软硬件方面都已经极为成熟。唯一的问题在于——你的桌子有多大。

如何升级至双屏 显卡是根本



第一款双头显卡，Matrox G400

如果有一块双头显卡

恭喜！在这个基础上搭建双屏显示非常简单。最近两年的主流显卡基本都是双头输出，常见的有DVI×2和DVI+D-Sub两种类型，前者多为当时较高端的产品，而后者基本都是主流显卡。从兼容性上来讲，DVI+D-Sub可以连接2个D-Sub接口显示器，或是DVI和D-Sub接口显示器各一台；而双DVI的显卡在这个基础上，还可以支持2台DVI接口的显示器。

如果显卡只有一个输出接口

要想实现双显示器，只能另外购买一块显卡了。PCI接口的显卡虽然极少有新产品，但也并不是买不到，例如迪兰恒进HD2400Pro PCI版，或是一些更老的PCI接口显卡。不过不建议购买古董级别的PCI显卡，至少也要GeForce 6系列或以后，以及Radeon 9系列或以后的产品，否则在高分辨率以及宽屏分辨率的支持上可能会有问题。

高分辨率显示器优先使用数字接口

双DVI或双D-Sub都没什么问题，但如果要采用DVI+D-Sub这种组合（包括DVI转D-Sub），尽量把分辨率较高的显示器接在DVI接口上（当然前提是这台显示器有DVI接口）。因为模拟的D-Sub接口在信号传输时损耗比较大，尤其是输出接口附近的低通滤波电路比较节省的显卡更是明显，在1280×1024或更高分辨率下文字可能会发虚，甚至出现轻微抖动，而DVI接口无论显卡做工好坏都不会有这个问题。

板载显卡和独立显卡协同工作

一直以来几乎所有板载的显示核心都不能和独立显卡共用，当AGP或PCI-E插槽上有独立显卡的时候，板载显卡会被自动屏蔽，要想组建双显示器，就必须配备PCI显卡。

但凡事都在不断发展，AMD和NVIDIA开发了使板载显卡和独立显卡协同工作的技术，不但可以支持最多4显示器（2个板载显卡接口+2个独立显卡接口），而且还能让这两个显示核心共同工作来增强性能。以AMD平台为例，要想通过板载显卡和独立显卡组建双屏或多屏，则必须是AMD 780G、690G等支持Surround View功能的芯片组主板+Radeon HD系列显卡，并在主板BIOS中打开“Surround View”选项。NVIDIA也有类似的Hybrid SLI技术，但目前驱动还不成熟，因此并不推荐。

小知识 混合交火Hybrid Graphics

前段时间，ATI发布了催化剂8.3版驱动，其中最大的改进就是提供了对Hybrid Graphics功能的支持。简单来说，这个技术可以让板载显卡和独立显卡组成混合交火模式，从而大幅度提升3D性能。要实现板载显卡的混合交火，必须是780G芯片组+HD2400/3400独立显卡+催化剂8.3以上版本驱动+Windows Vista操作系统。

网络大补贴 国际知名公司的办公室

在这里可以看到很多摆了双屏或多屏的办公桌，其实你的桌面也能有这种效果。http://bbs.onlylady.com/thread-269746-1-1.html



双屏应用之一：

玩游戏同时查攻略

即使是动作、射击类不需要花太多心思的游戏，也难免有卡住过不去的时候，更何况SLG、RPG等游戏分支和收集道具要素较多的游戏了。虽然可以把攻略页面打开，但也需要不停地在游戏画面和浏览器之间反复切换，很麻烦，用双屏显示就可以完全避免这个问题。除了查攻略之外，也可以把聊天窗口摆在副显示器上，一边玩一边和朋友交流心得。

在副显示器上输入文字的时候，智能狂拼、紫光拼音等部分输入法的状态条可能无法出现在副显示器上



如何升级至双屏
显示器决定视觉效果

如果你正打算购买新显示器，而且有兴趣尝试一下双屏，那么一定要仔细看这部分内容，因为双屏显示的效果好坏，完全取决于这两台显示器是如何搭配的。

配双屏，窄边更养眼

很多显示器都把超窄边框作为一大卖点，其实单独使用的时候，除了能让显示面积看上去更大之外并没有什么实际意义。但是组双屏就不一样了，显示器的边框宽窄直接影响到视觉效果，从这个角度来说，CRT并不太适合继续用下去，毕竟边框最窄的CRT也要比普通液晶宽很多……

另外，显示器如果具有垂直升降功能会更加方便，因为各台显示器的底座高低显然不可能一样。就算屏幕高度相同，上下对不齐的话也不会有什么出色的效果。如果显示器不具有垂直升降功能，建议在显示器底座下面垫几本书，让两台显示器的上下边框至少有一边是平齐的。


超窄边框在组双屏时非常关键，能够有效减少画面割裂感

配双屏，点距是关键

在我们的调查中，很多人认为双显示器在搭配时最需要注意的是屏幕高度，理由是屏幕高度相同的两台显示器看上去更有整体感。其实不然，由于Windows的显示属性中可以针对两台显示器的相对位置进行调节，所以即使高度有些差距也不要紧，更关键的问题在于点距。

我们都知道液晶显示器的点距越小，图像显示出来也就越小，因此点距不相同的两台显示器，即使屏幕高度相同，同一个图标的大小也不同。想想看，一个横跨左右屏幕的窗口，左边小右边大，而且还上下错位，看上去一定很不爽吧。

主流显示器规格一览及搭配建议

	点距	最佳分辨率	屏幕高度
17英寸CRT	—	—	243mm
19英寸CRT	—	—	270mm
17英寸LCD	0.264mm	1280×1024	270mm
19英寸LCD	0.294mm	1280×1024	301mm
19英寸宽屏LCD	0.285mm	1440×900	256mm
20英寸宽屏LCD	0.258mm	1680×1050	270mm
21.6英寸宽屏LCD	0.276mm	1680×1050	290mm
22英寸宽屏LCD	0.282mm	1680×1050	296mm
24英寸宽屏LCD	0.270mm	1920×1200	324mm

从这个表中可以直观地看到什么样的显示器适合互相搭配，建议以点距为标准。比如我们现在有一台17英寸普屏LCD，那么根据0.264mm的点距来看，最合适的应当是点距0.258mm的20英寸宽屏LCD，不但屏幕高度同样为270mm，而且纵向分辨率分别为1024和1050，左右屏幕的画面比例基本相同。至于17英寸和19英寸的CRT显示器，则建议从屏幕高度进行比较，比如17英寸CRT配19英寸宽屏LCD、19英寸CRT配17英寸普屏LCD（或者把分辨率设为1400×1050搭配20英寸宽屏LCD）。反正CRT不存在标准分辨率问题，只要能比较清晰地显示字符，分辨率设成多少都可以。



屏幕对角线 24英寸
标准分辨率 1920×1080
反应时间 5ms
可视角度 160/160度
亮度 400cd/m²
对比度 8000:1（动态）
输入接口 D-Sub、DVI

最适合组双屏的显示器之二
三星245B+
3200元 http://www.samsung.com.cn

三星245B+也是目前性价比最高的24英寸宽屏液晶之一，虽然没有时下流行的HDMI接口，但在其他方面下足了工夫，不但面板采用高光烤漆工艺处理，而且配备了可垂直升降和水平旋转的底座。此外，这款显示器具有8000:1的动态对比度，能够在一定程度上提升画质。

双屏应用之二：
"一屏"看全整年的股票日线

即使是宽屏液晶，看股票数据的时候也常常会嫌屏幕太窄，不能完整地显示出一段时间内比较详细的走势。不过在双屏显示面前，这就不是问题了，设置为跨越的两台17英寸显示器能够提供2560×1024的超宽桌面，整年的日线数据尽收眼底！这还只是两台17英寸普屏，要是两台24英寸宽屏的话……

如何升级至双屏 软件优化最重要



设置双屏只需两步

现在我们有了两个视频输出接口和两台显示器，按照"高分辨率显示器优先使用数字接口"的原则连接好之后，剩下的就是在Windows里面设置双显示器了。把两台显示器都打开，然后开机进入Windows，多半只会有一台显示器有图像。不要紧，在桌面空白处点右键，选择"属性"（Windows Vista下则是点右键选"个性化"→"显示设置"），在出现的窗口里可以看到两台显示器，并且"显示"这个下拉菜单中可以看到不同接口（或不同显卡）所对应的显示器型号。

选中那台灰色的显示器，点选下面的"将Windows桌面扩展到该监视器上"，此时原本没有图像的显示器应该会出现和主显示器相同的壁纸。现在可以通过拖动显示器图标的方式，使窗口里两台显示器的位置与实际摆放的位置一致，而且两个显示器的屏幕高低位置也可以适当调整。如果不确定哪台是1哪台是2，可以点击"识别"按钮来确认一下。



但是光在Windows里设置了双屏显示还不够，任务条只会出现在主显示器上，而且只能使用相同的壁纸，非常难看。推荐安装UltraMon（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/619.htm）这个小软件，可以解决很多问题。

为双屏设置不同的壁纸

安装后，右击系统托盘的UltraMon图标，选"Wallpaper"（背景），在弹出窗口中勾选"a different background/image for each monitor"（每个显示器设置不同背景图片），并选择要更换壁纸的显示器，然后点击"Browse"（浏览）按钮，浏览选择壁纸文件。

双任务条各司其职

在系统托盘里右键单击UltraMon图标，选择"Options→Smart Taskbar"（选项→高级任务栏）选中"use Smart Taskbar"（使用高级任务栏），"Mode"（模式）一项选择"Standard……"（标准），确定后就会出现另一个任务条。如果要调整附加任务条的位置，可以在它上面单击右键，取消勾选"Lock Taskbar"（锁定任务栏），随后点击任务条右下角的小三角形并拖动即可。



双屏应用之三：

图片浏览、处理两不误

就算不是与图形图像工作有关的普通人，平时也难免收点养眼美图或壁纸什么的，再加上每次出去玩拍的照片，日久天长，这图片的整理工作就会很麻烦。一边要看每张图的细节，另一边还要浏览整个目录，没准儿还要在PhotoShop里修个红眼抹个水印什么的，多大的显示器都不够用。换双屏吧，一个屏幕用来浏览，另一个屏幕用来处理，还能直接拖放，多好。

笔记本电脑通过D-Sub接口外接高分辨率显示器时字体可能会发虚，而DVI、HDMI等数字接口的话就不会有这类问题

笔记本也能玩双屏

身体是革命的本钱

很多人把笔记本电脑当作迷你台式机来用，其实这样并不利于身体健康。一方面是笔记本电脑的键盘手感无法与普通全尺寸键盘相比，更重要的则是屏幕太小且视角并不合适。出门在外自然也就凑合了，但是在家里和办公室，为什么不外接用起来更舒适的显示器和键盘鼠标呢？来看看CFan人是如何"对自己好一点"的。



CFan编辑部 Cornel

舒适指数：★★★　省钱指数：★★★★

Lenovo 昭阳E255笔记本电脑、不知名17英寸液晶显示器、Dell SK-8135键盘、微软IE3鼠标

"这些周边配件都是自己花钱买的，就为了用着舒服。笔记本的键盘太薄，毫无手感，触摸板当然就更不用说了，相信所有人都会另配鼠标。显示器肯定要外接更大的，本来我颈椎就不太好，要是再整天低着头看笔记本屏幕就更难受了。"



CFan客户服务部 摇啊摇

舒适指数：★★★★☆　省钱指数：★★☆

华硕S300笔记本电脑、明基FP91V液晶显示器、明基G710键盘鼠标套装

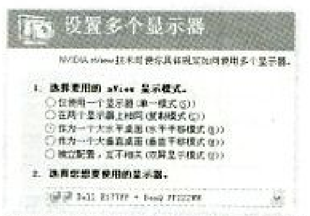
"S300确实方便携带，但是无论10英寸屏幕还是超小键盘实在不好用，在外面见客户也就算了，在办公室当然要用得舒服一点。不过S300的屏幕太精细了，所以一般只用显示器，基本不把窗口放到笔记本电脑的屏幕上。除了办公室外，我家还有另一套这样的配置。"

笔记本开双屏，比台式机还简单

对于绝大多数主流笔记本电脑来说，内置显卡都可以双头输出，要实现双屏显示，其实比台式机还简单，只要把显示器（以及投影机、电视等）用D-Sub线，也就是俗称的VGA线连接起来，再按下Fn+某个功能键即可。

在另一些配套软件比较成熟的笔记本上（例如Thinkpad），我们还有更灵活的解决办法。以T60为例，按下Fn+F7之后，会出现ThinkPad独有的管理界面，可以从中选择需要的方案，也可以点击左下角的"管理方案"进行自定义设置。

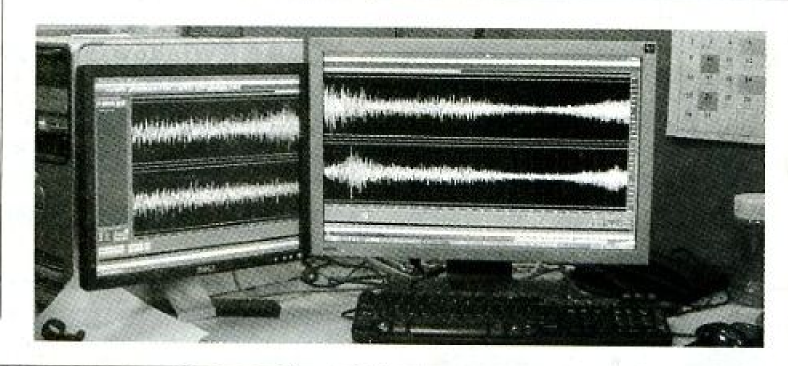
随后出现的窗口中有很多预设模式，可以选择其中之一进行编辑或直接应用，也可以点击"新建"重新设置。在新建窗口中选择底部的"扩展桌面"，从图标就能看出是笔记本电脑的屏幕和另一个显示设备组成扩展模式。点击下一步后，可以针对两台显示设备分别设定分辨率、摆放位置等参数，实际上就是Windows显示属性的向导版。



在NVIDIA控制面板里可以设定多显示器模式

小知识 跨越模式与扩展模式

跨跃模式是将两个显示器合并，比如2台17英寸显示器的话，显示属性中只会出现一个分辨率为2560×1024的超宽屏显示器，将窗口最大化的话，窗口会横跨并填满两个屏幕。而扩展模式则是两个相互独立的桌面，分辨率也可以不同，在哪个屏幕上最大化，窗口就会填满相应的屏幕，另一个屏幕则不会有变化。



双屏应用之四：

音视频编辑，细微之处见真功

在进行音视频编辑的时候，窗口里除了预览窗口之外，还有各种特效、图标、进度条等很多组件，如果屏幕分辨率再小一点，视频窗口就只有丁点大了。换成双屏幕的话，可以用一个屏幕专门预览结果，另一个屏幕用来控制进度和效果。或是两个屏幕分别显示修改前和修改后，各种变化一目了然。还可以让进度条横跨两个屏幕，以便精确地定位。



最适合组双屏的显示器之一

长城M2217

1799元 http://www.greatwall.cn

屏幕对角线	21.6英寸
标准分辨率	1680×1050
反应时间	5ms
可视角度	160/160度
亮度	300cd/m²
对比度	1000:1
输入接口	D-Sub、DVI

M217没有什么花哨的设计，但忠实地继承了长城显示器物美价廉的优良传统，不到1800元的价格堪称当今最便宜的22英寸级宽屏液晶，如此平易近人的价格使我们可以很轻松地组建双屏显示。

小提示 注意画面比例

如果是宽屏+普屏的组合，全屏播放的显示器画面可能会出现变形，通过播放软件的纵横比设置或许能解决，如果都是宽屏或都是普屏就没这个问题。

谁说双屏一定得是显示器？

老电视也能组双屏！

修改全屏视频选项

启用全屏视频镜像后，你可以在一个显示器上观看全屏视频内容

观看视频内容时...

○ 仅在我的观看应用程序中显示(O)

⊙ 亦在以下设备中全屏显示(S)：自动侦测

显卡的视频输出功能已经成为标配，无论是色差分量还是DVI-HDMI，都能将电影、连续剧等视频输出到大屏幕电视上观看。NVIDIA和ATI的驱动里也都提供了针对视频输出的优化选项，可以做到以窗口模式播放视频的同时，在另一台显示器上全屏播放。这样一来，我们就可以在眼前的显示器上控制播放进度、编辑播放列表等，同时也会反映在投影机、电视等设备的画面上——其实钱柜之类卡拉OK歌厅的点唱系统不也就这么回事吗？由于普通电视可能达不到显示器的分辨率，因此直接在电视上操作播放窗口是很困难的，用这种方式就不会有问题了，所有操作全部都在显示器上完成，电视上只会显示视频画面。

打开NVIDIA控制面板，点击左侧菜单底部的“修改全屏视频选项”，并在右侧选中“亦在以下设备中全屏显示”，后面的下拉菜单中选择“自动侦测”即可。此时在一个显示器上播放视频时，另一个显示器会全屏播放，而且将视频窗口拖拽到另一个显示器的话，原来的显示器会自动变为全屏播放。

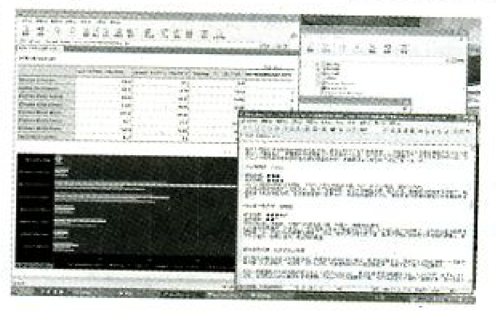


双屏应用之五：

Lord of Chat——群聊之王

双屏的另一种实用方法就是用来群聊，特别是同时打开了多个聊天窗口的时候，可以把这些窗口整整齐齐地码放到另一个屏幕上，这样别人说了什么一目了然，不需要把窗口点到最前面也能看到，然后再有选择地回复，免得反复点击窗口才能看到别人说了什么。当然，只有一个屏幕的话也可以把聊天窗口并排排开，但这样一来别的事情就什么也干不了了。





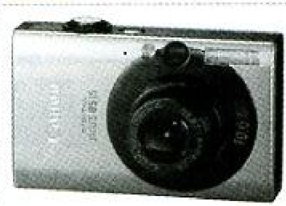
最变态的玩法——超宽视野的三屏输出

很多人都玩过《魔兽世界》，但在如此变态的环境下玩过魔兽世界的人恐怕没几个。这种产品叫做“3D环幕仪”，最大分辨率为3840×1024（支持3台1280×1024分辨率的显示器），对Windows和游戏来说就是一台超宽屏显示器。其实液晶显示器的边框再怎么窄也肯定还是有的，不如YY一下，把显示器换成投影机，然后并排投射到一面足够大足够宽的白墙上……说起来这东西玩玩飞行模拟、赛车或者FPS都还可以，玩即时战略的话，从左边屏幕移动到右边屏幕岂不是很累？ CF [IN01]

“据NVIDIA亚洲某合作伙伴的一位董事会成员透露，NVIDIA正在考虑取消9800 GTS的发布计划”

降价排行榜

TOP1 佳能 IXUS 85IS



▼500 目前 ¥2300

感光元件	CCD
有效像素	1000万
最高分辨率	3648*2736
传感器尺寸	1/2.3英寸
显示屏尺寸	3英寸
光学变焦	3倍

佳能IXUS 85 IS是一款拥有千万像素、3倍光学变焦，IS光学防抖和2.5英寸液晶屏的卡片式数码相机。在外形上相比IXUS 80 IS显得更加的圆润，同时在像素方面升级为千万像素，其他性能则没有什么明显的变化，这使得其整体性能提升有限。

TOP2 柯达 M873





▼360 目前 ¥1240

感光元件	CCD
有效像素	800万
最高分辨率	3264*2448
传感器尺寸	1/2.5英寸
显示屏尺寸	2.5英寸
光学变焦	3倍

柯达M873机身的设计不错，配备一块3.0英寸23万像素高分辨率LCD显示屏；采用1/2.5英寸CCD，有效像素为800万；镜头采用ND4滤光镜，拥有3倍光学变焦，对焦范围相当于35mm的相机，还支持全景拼接。

TOP3 三星 NV11



▼340 目前 ¥1710

感光元件	CCD
有效像素	1010万
最高分辨率	3648*2736
传感器尺寸	1/1.8英寸
显示屏尺寸	2.7英寸
光学变焦	5倍

三星NV11有着千万像素的CCD，可以更好地表现细节，高像素在后期的剪裁上弹性也很大；再加上5倍光学变焦镜头，全手动的功能控制使得拍摄时候可以发挥得更好。

TOP4 松下FX33



▼150 目前 ¥1650

感光元件	CCD
有效像素	810万
最高分辨率	3264*2448
传感器尺寸	1/2.5英寸
显示屏尺寸	2.5英寸
光学变焦	3.6倍

FX33延续了以往的FX系列机型的3.6倍光学变焦广角镜头的设计，只不过这款机型的CCD分辨率提升到了800万像素级别。另外还装载了脸部识别系统与最近开发的"iA"场景识别系统。

CPU

型号	平均价(元)
Intel Core 2 Duo E8100 2.33GHz(散)	1050
Intel Core 2 Duo E6550 2.33GHz(盒)	1225
Intel Core 2 Duo E8200 2.66GHz(盒)	1420
Intel Core 2 Duo E8400 3.0GHz(盒)	2499
AMD Athlon64 X2 4400+ AM2(65nm/盒)	430
AMD Athlon64 X2 4800+ AM2(65nm/盒)	499
AMD Athlon64 X2 5000+ AM2(65nm/盒)	575
AMD Athlon64 X2 5200+ AM2(65nm/盒)	710

▲B3修复版Phenom 9x50发布之后，AMD将会推出被寄予厚望的45nm K10.5处理器——Deneb，预计今年下半年初期发布。Deneb将会是AMD首款45nm制程处理器，Deneb处理器的频率将会比2.6GHz高得多，有消息称会在3GHz以上。

硬盘

型号	平均价(元)
希捷 IDE 250GB 7200.10/8MB	480
希捷 IDE 500GB 7200.10/16MB	830
日立 IDE 160GB 7200/8MB	340
日立 IDE 250GB 7200/8MB	420
希捷 SATA 160GB 7200.10/8MB	360
希捷 SATA 500GB 7200.11/32MB	785
西部数据 SATA 250GB 7200/8MB	430
西部数据 SATA 500GB 7200/16MB	775

▲Super Talent公司近日发布了一款厚度仅为12.5mm的256GB固态硬盘，这款型号为FSD56GC25H的大容量固态硬盘采用2.5英寸硬盘规格，寻道时间仅为0.1ms，最高读写速度为65MB/s和50MB/s。

主板

型号	平均价(元)
华硕 P5K Pro	1355
微星 P35 Neo Combo	888
精英 G33T-M2	619
七彩虹 C.P35 X3	599
华硕 M3A78-EMH HDMI	799
微星 K9A2 Platinum	1499
精英 A780GM-A	795
七彩虹 C.M780G Ver1.4	599

▲Intel正为IGP绘图核心跨进DirectX 10规格作出努力，编写可支持DirectX 10的驱动程序，暂定驱动程序版本为15.9，预计不久就会释出。此版本除了升级绘图规格外，亦同时加入了全新Clear Video功能及省电功能。

内存

型号	平均价(元)
金士顿 2GB DDR2 667	260
金士顿 1GB DDR2 800	139
威刚 1GB DDR2 800(万紫千红)	130
威刚 1GB DDR2 667(万紫千红)	125
胜创 2GB DDR2 667	245
胜创 2GB DDR2 800	260
金邦 1GB DDR2 667(千禧)	140
金邦 1GB DDR2 800(千禧)	145
宇瞻 1GB DDR2 667	139
宇瞻 2GB DDR2 800	299
三星 1GB DDR2 667	135
三星 1GB DDR2 800	140

▲近年来GEIL金邦科技一直致力于电子竞技活动，其专为游戏设计的GEIL黑龙和黑龙EVO ONE内存主要特色是采用了8层电路板设计，支持双通道及Double双通道，最大容量可达8GB；由GEIL精选IC和其独有EVO Ⅲ全自动IC测试机以保证产品的最大稳定性，提供给玩家最完美的游戏体验。

品牌台式机

型号	平均价(元)
联想 扬天 A2008V Pentium E2140/1GB/160GB/COMBO/19'LCD	5888
联想 锋行 X6000A Athlon64 X2 5000+/2GB/250GB/DVD±RW/22'LCD	6999
紫光 文行 5500-30 Core 2 E6400/1GB/160GB/DVD±RW/22'LCD	5600
紫光 新视线 E7060 Core 2 E4300/1GB/160GB/DVD±RW/22'LCD	5899
Acer Aspire G3720 Pentium E2140/2GB/250GB/DVD-ROM/21.6'LCD	5490
Acer Aspire M5600 Core 2 E4400/1GB/500GB/DVD-Dual/22'LCD	5999
方正 卓越 K100-8658 Pentium E2180/2GB/250GB/DVD-ROM/19'LCD	4800
长城 嘉翔 G-G62140E Pentium E2140/1GB/250GB/DVD-ROM/22'LCD	5599

▲联想锋行X5500系列采用酷炫的外观设计，时刻彰显个性品位。而其"模式转换"功能使得X5500具备更为人性化的运行方式：极速、自动、静音三种模式满足不同场景的需要。

笔记本电脑

型号	平均价(元)
HP 520(KD074AA) T2400/512MB/120GB/CAMBO/14.1'/2.35Kg	4800
索尼 VGN-CR33/B T8100/1GB/160GB/DVD±RW/14.1'/2.5Kg	8600
戴尔 1520(R510313) T8300/2GB/120GB/DVD±RW/15.4'/2.89Kg	8799
联想 天逸 F41A-PT T2330/1GB/160GB/DVD±RW/14.1'/2.4Kg	6200
Acer 4920G-5A1G16Mi T5550/1GB/160GB/DVD±RW/14.1'/2.53Kg	6750
东芝 Satellite M302 T5550/1GB/160GB/DVD±RW/13.3'/1.9Kg	8200
华硕 F8H725Sv-SL T7250/1GB/160GB/DVD±RW/14.1'/2.4Kg	8600
富士通 S7211-AC003S T2330/1GB/120GB/DVD±RW/14.1'/2.2Kg	7800

▲华硕 F8H725SV-SL笔记本在机身外形上做足了工夫——晶钻漾彩钢琴漆涂层、精致金属拉丝工艺、机身渐变纹路设计，很是漂亮。另外，侧身DVI、VGA、S端子等数字接口一应齐备。

TOP5
富士 S9600



▼100 目前
¥3100

感光元件	Super CCD HR
有效像素	900万
最高分辨率	3696*2464
传感器尺寸	1/1.6英寸
显示屏尺寸	2英寸
光学变焦	10.7倍

作为富士S9500的升级版，S9600同样配备了可以翻转的LCD屏幕，即使在取景困难的场合，也能轻松解决拍摄问题。而且在尺寸上把原先S9500的1.8英寸11.8万像素的液晶屏幕升级到了2英寸的23.5万像素的液晶屏幕。

显卡

型号	平均价(元)
华硕 EAH3850/G/HTDI/512MB	1950
华硕 EAH3870/G/HTDI/512MB	2350
蓝宝石 HD3850 冰夜战SK/512MB	1099
蓝宝石 HD3870 X2/1GB	3999
盈通 G9600GT-512GD3豪华版/512MB	1299
盈通 9800GTX/512MB	2999
双敏 无极9600GT玩家黄金版/512MB	1399
双敏 无极8800GT玩家黄金版/512MB	1599

▲AMD新推出的专业显卡"FireGL V7700"成为业内首款配备DisplayPort接口的此类产品。FireGL V7700可提供更快的渲染速度、其10-bit显示引擎可生成10多亿种颜色。

显示器

型号	平均价(元)
飞利浦 CRT 107S7	730
AOC CRT 770S	650
LG CRT T713SH	730
明基 LCD FP222W/22"	1899
Acer LCD X223Wbd/22"	1950
AOC LCD 210V/22"	1960

▲全球液晶电视出货量2007年登上7000万台大关，面对巨大的市场日本国内各大液晶材料商正竞相增加设备投资，积极扩大液晶电视用材料的生产规模。

数码相机

型号	平均价(元)	型号	平均价(元)
索尼 T70	1900	三星 I8	1550
索尼 T200	2200	三星 NV15	1900
明基 P860	1700	奥林巴斯 μ1020	2300
明基 X800	2480	奥林巴斯 SP-560UZ	2580

▲薄越来越成为现在产品的卖点，明基X800又在数码相机领域掀起了浪潮。作为迄今全球最薄、具有3英寸LCD液晶屏的800万像素数码相机，X800最薄处仅9.8mm，同时X800还内置强大的多媒体娱乐功能——MP3/MP4影音播放功能。

TAG	装机、报价、降价	导购	硬件

本期报价截至4月16日

游戏、音乐一个都不能少

CPU	Intel Core 2 Duo E4500 (盒)	855元
内存	威刚 1GB DDR2 800(万紫千红)	128元
硬盘	日立 160GB 8MB/SATA	315元
主板	七彩虹 C.P35 X5	599元
显卡	盈通 G8600GT-256GD3标准版/256MB	599元
显示器	三星 743NX	1540元
光驱	三星 TS-H353B	140元
键鼠	LG 鼠标套装	75元
机箱	富士康 TSAA-891+长城 ATX-300SEP(A)	295元
音箱	三诺 V-11	199元
共计		4745元

可选升级方案：

内存→威刚 1GB DDR2 800(万紫千红)*2

内存的价格虽然还在下调，不过空间有限，如果想升级内存现在可以出手。系统对于内存的需求是巨大的，在一定的范围内当然是多多益善，而且对一些想要体验微软Vista系统的用户，如果再想流畅的运行游戏，2GB的内存是必需的。

+128元

显卡→盈通 G8600GTS-256GD3标准版/256MB

在低端市场G8600GT有着不错的竞争力，G84的核心，80nm的制造工艺，晶体管数目为2.89亿，支持DirectX 10。不过对于要求更高的用户可以选择G8600GTS，升级的成本也不算很贵。另外对于资金富裕的用户还可以选择千元级别的G8800GS，虽然在规格上比不上8800GT，不过其性价比是相当不错的。 **+200元**

显示器→三星 943NW

有些用户因为资金的缘故，放弃了相差在百元内的19英寸的LCD，最后选择了17英寸的产品。这样的决定是很不值得的，17英寸的液晶不仅屏幕小，还因为其是过渡产品存在诸多的不足；况且整机的费用已经基本稳定，如此相差很小的升级花费，不应错过。 **+59元**

音箱→漫步者 C2

三诺 V-11不仅外观时尚美观，更重要的是这么小的音箱能有如此的音质——在人声的表现上十分的真实，解析力不错，不过其音域有限。感受一下音乐可以选择这款漫步者 C2，其低音单元采用了6.5英寸超大扬声器，与漫步者声迈的X3相比，只差了0.5英寸；而且卫星箱采用两分频设计，中高频衔接自然，平滑柔顺。 **+351元**

"天热，装机时令篇。"

CPU	AMD Athlon64 X2 4800+ AM2(65nm/盒)	480元
内存	金士顿 1GB DDR2 800	139元
主板	华硕 M3A78-EMH HDMI	799元
硬盘	希捷 160GB 8MB/SATA	360元
显卡	主板集成	
光驱	先锋 DVD-228	155元
显示器	GreatWall Z221	1780元
键鼠	明基 无双键鼠套装	88元
机箱	航嘉 H301+航嘉 冷静王钻石版	345元
音箱	金河田 JHT-302	80元
总计		4226元

就个人对电脑的要求而言，我的要求不是很高，比较喜欢玩在线多人的魔兽RPG，另外看看电影、听听音乐，再就是一般的日常工作。这样的要求是很好满足的，不过此次重点并不在于此，北方冬夏的气温温差很大，对于电脑冬天好说，因为其运行本身就需要冷却降温，有了气候的配合自然是更好；夏天则不然，三十几度的气温，若不注意，小则突然关机，大则弄不好要烧掉什么部件也保不齐。

除了机子的运行环境要注意外，装机配件的选择也非常重要。如果你所玩的游戏对处理器的要求不是特别标明在3.0GHz或3.0GHz以上，2.5GHz的4800+是可以满足的，这样既减省不必要的功耗，机箱中的温度也可以降低不少；另外至于现在大红大紫的5000+，本人实在不想用近百元来换0.1GHz主频的差距。不过1GB DDR2 800较1GB DDR2 667内存的价格相差不到10元，是很值得的选配的。

780G集成的HD 3200显示核心可以完整实现对DirectX 10的支持，虽然是集成显卡，但是其性能的表现还是很不错的，如果日后需要还可以进行升级，还可以组建Hybrid Crossfire，不过需要提醒的是，散热方面要格外注意，这也就要求我们在开始装机时不要只顾眼前，要选择合适的机箱和电源，除了保证整个系统的稳定运行外，还可有利于通风散热，也有利于日后的升级。 CF [CP01]

看破虚浮的广告

全面支持PCI-E 2.0没意义！

TAG	PCI-E 2.0、功耗	导购	硬件

很多人在购买显卡时，都被JS一句支持“PCI-E 2.0，速度翻番”的话所打动，这个PCI-E 2.0有用吗？

ATi Radeon HD3870显卡规格：
- 超标量体系统一流处理架构
- 320个流处理单元
- 256-bit显存位宽
- 支持DX10.1和SM4.1
- 支持PCI-E2.0
- 支持CrossFire X
- 128-bit HDR渲染
- 55nm生产工艺(6.66亿个晶体管)
- AVIVO HD视频显示技术
- UVD高清硬解码引擎

在AGP全面转向PCI-E之时，我们必须为了这个接口规格的改变而彻底更换，想升级？对不起，此路不通！当然了，PCI-E的好处是显而易见，性能提升明显，且接口用途不单一（在双X16 PCI-E的另一个插槽，你可以使用X1的PCI-E设备，不像AGP那样专为显卡而生）。从AGP到PCI-E是质变，而从PCI-E到PCI-E 2.0则是量变。在2007年末开始的新一代显卡之争中，PCI-E 2.0开始被反复提及——这个新规格现阶段有意义吗？PCI-E 2.0的最大不同有两点：其一是PCI-E 2.0所提供的数据传输率从PCI-E1.0的2.5Gbps增长到了5Gbps；其二PCI-E 2.0可以承载更大功耗的显卡，甚至225瓦以下功耗的显卡都可以轻松对付。

固然，PCI-E 2.0是一个看起来不错的技术规格，但过分的渲染、宣传，就让它变了味儿。首先，目前主流显卡所需的数据传输能力还达不到5Gbps，也就是说这个带宽的提升是为了未来而准备的，现在的显卡根本用不到；再则，为了寻求向下兼容，所有支持PCI-E 2.0的显卡还都在使用额外辅助电源接口，即便是在具备PCI-E 2.0规格的主板上使用这些新显卡也不例外，想不接电源用显卡，依旧是不可能的事情。

用今天的钱去买明天的技术，而且是你现在根本无法享用到的技术，这个钱花得可就有些不值得了。所以，在购买显卡的时候，基本可以忽略掉PCI-E 2.0规格。

网络大补贴

还让不让人活了 PCI-E 2.0只能活三年
http://hard.newhua.com/info/26859-1.htm

CF [CP02]

闷豆逛市场

如此建议的背后

笔记本这么便宜，现在都想拥有一台笔记本，闷豆早就看上了一款，再加上这段时间降价不断，于是到村里看看。

闷豆：“老板，Acer Aspire 4315-100512Ci现在什么价位？”

老板：“小兄弟先进来坐吧，我去看看今天的报价。”

闷豆：“今天什么价位，应该比我一个月前看要便宜一些吧。”

老板：“今天报价3750元，已经很便宜了，再说主流台式也得近四千元呢。”

闷豆：“我今天拿货，要开发票，质量能保证吗？”

老板：“看你说的，要是卖假货能在“村”里混这么久。开发票要3个点的税。不过你要想清楚这款机子的标配是512MB的内存，运行XP还可以，不过你要想用Vista就难了。”

闷豆：“Vista不好用，肯定是不用的，不过512MB的内存是有些低了，那就升到1GB的吧。”

老板：“再加200元，那给你加条原装的吧，其他的怕不兼容。”

闷豆想：“说得也是，其他的万一出问题怎么办”。

就这样双方很愉快地进行了这次买卖。

后来，闷豆的笔记本在使用中出了问题，逐一排查问题，检查内存时竟然发现，两条内存牌子不一样，这时闷豆才恍然大悟：购机时商家增加的内存并非是原装内存。 CF [CP03]

闷豆提醒：

在购买时多准备资金是很正常的，商家也就是看上了这一点，对于购买机器配置低的用户，商家会细心讲说机子配置的优缺点，也就为购买升级配件做好的铺垫；就算不如此，商家也能从别的地方：外配鼠标、键盘等找到不足。在不少情况下商家的建议是中肯定，但是用户在此之前是否了解相应的行情，另外一分价钱一分货，对于如此低端的机型，仅凭这样的升级是不可能解决本质问题的。

降温解暑

请用对CPU散热器


▲一般来说，叶片面积越大，叶片数量越多，叶片的弯曲程度越大，风量则越大

TAG	散热器	技巧	导购	明白买电脑

天气逐渐热起来，很多使用者也开始关注自己的电脑散热问题了，除了2008年第6期《十年华彩——买机箱绝不只是挑外观》中"散热篇"章节所介绍的关于机箱部分的散热知识外，最关键的自然要属CPU散热器了……

散热器材质很重要

尽管现在AMD Athlon 64 X2或Intel Core 2 Duo的功耗已比2006年时期的产品好不少了，但终归它们还是具备不小的发热量，因此，选择一款合适的散热器至关重要。CPU散热器主要分为散热器和风扇两个部分。

散热片一般多为铝制或铜制材料，现在不少产品都采用铝材制造，虽然它的热系数较低，但加工成形相比反倒容易一些，这样就可以有效控制成本，售价自然会便宜不少。

面对国际铜价近几年来不断飞涨的现状，针对超频玩家商家还通过新技术实现了铜铝结合——在散热鳍片部分才用铝材成型，通过热管或塞铜方式连接铜底，这样不仅结合了铝材加工、原料的成本优势，同时还拥有铜质材料的优异散热性能。最重要的是，它的价格完全可以让消费者接受。

除此之外，散热器的鳍片也需要格外留意。通常情况下，鳍片越多自然散热面积也就越大，以至于不少消费者在购买散热器时一味追求鳍片数量，这也是不可取的。鳍片过密固然可以增加有效散热面积，但密度过大也容易积攒灰尘，时间一久，灰尘就填满了缝隙，散热效果反而会大打折扣。因此，建议挑选时，鳍片间距0.3mm到0.5mm的产品为宜，0.1mm到0.2mm的就不要考虑了。

风扇并非越大越好

2006年的时候，不少散热器厂商针对Intel Pentium 4、Pentium D的巨大发热量设计了一些超大风扇产品（12cm），大风扇的优点在于扇叶长，所以气流量大，散热面积广。但是，它对机箱的要求就颇为苛刻了。很多人买回家后才发现，自己的机箱并不能容纳下超大风扇，很是麻烦。一般来说，风扇的风量不小于20CFM-25CFM就足够了，在购买时，可以看风扇外包装，上面会注明风量值。

小知识：什么是风扇风量？

风量是指风冷散热器风扇每分钟送出或吸入的空气总体积，如果按立方英尺来计算，单位就是CFM；如果按立方米来算，就是CMM，散热器产品经常使用的风量单位是CFM。

精品散热器推荐：

九州风神 冰翼6散热器
使用平台：支持AMD/Intel双平台
参考价格：288元

Tt金星9A散热器
使用平台：AMD AM2/AM2+
参考价格：95元

AVC拿破仑静音版
使用平台：Intel LGA775全系列
参考价格：150元

华硕 V70
使用平台：Intel LGA775全系列
参考价格：199元 CF [CP04]

单条2GB的诱惑 你能承受吗？

TAG	2GB	内存	导购

1GB内存是台式机标配，2GB是玩家最好选择，那4GB呢？2008年4月7日，内存价格已经低得让人难以想象，以金士顿2GB DDR2-667为例，售价仅仅是245元，即便是2GB DDR2 800，售价也不过350元。相信这样的低价会让不少玩家动心：2GB×2岂不是比1GB×2的方式更好？

要想正常使用4GB（2GB×2）内存，先决条件是主板必须支持，现在主板大多含有一个名为"物理地址扩展（PAE）"的功能，在使用超过2GB内存时打开这一选项（BIOS中多命名为"memory remaping"）才可。但是，这还远远不够，系统也必须支持4GB内存才可以。目前已知的情况是，除了Windows 2000、Windows 2003的32位版本操作系统外，所有的32位操作系统都不能有效利用4GB内存。也就是说，你还必须拥有一颗64位的处理器、一套64位的操作系统，才能够真正使用到4GB内存。尽管现在通过Ramdisk可以在32位操作系统下将不能用到的内存作为虚拟交换盘符利用起来，但无疑这和普通状态下利用内存的效率有些差距。所以说，2GB×2的方式并不是普通消费者现在最需要的，况且包括Vista在内所有的操作系统，日常应用时2GB已经足够了，至少1年内完全没必要升级。

再来看看1GB内存的价格，金士顿1GB DDR2 667售价为120元，1GB DDR2 800售价为140元。显而易见，1GB×2的价格比单条2GB内存还要便宜一些，那么，我们岂不是更没有选择单条2GB的理由了吗？ CF [CP05]

海外媒体报道，韩国海力士半导体(Hynix)近期爆出生产良率不达标，可能会导致近期芯片合约价格上涨

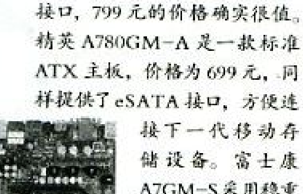
22英寸宽屏液晶不到1900元

经历了一个多月的价格战之后，最近液晶显示器市场价格趋于稳定。玛雅20英寸宽屏P202D降至1499元，和19英寸宽屏液晶一样价格，且DVI和D-Sub接口齐全，再加上更大的显示面积和分辨率，颇为诱人。AOC 210V首次跌破1900元大关，看来"性价比最高的22英寸宽屏液晶"这个帽子它还要继续戴下去。同价位的还有22英寸的PHILIPS 220EW8，也采用窄边框和双接口。三星G19W本来是针对网吧用户推出的，不过中低端家用也完全没问题，最近到货后降价120元，只要1520元左右就能买下，这是三星第一款支持4:3显示模式的产品，值得玩家们考虑。



四款精品780G主板

随着富士康的780G主板出现在市场上，一线大厂的780G主板已经基本到齐，在这里为大家介绍几款高质低价的精品。华硕M3A78-EMH HDMI价格为799元，Micro ATX板型适合小机箱和HTPC机箱安装，具有D-Sub/HDMI/DVI三种接口，品质也一如既往的出色。技嘉MA78GM-S2H的供电部分采用固态设计，还提供了eSATA、IEEE1394和光纤接口，799元的价格确实很值。精英A780GM-A是一款标准ATX主板，价格为699元，同样提供了eSATA接口，方便连接下一代移动存储设备。富士康A7GM-S采用稳重的五相供电，做工非常出色，以699元的价格来说很划算。



SONY α200跌破4000，单反即将崩盘？

SONY α200是目前非常热销的一款入门级单反数码相机，具有1020万像素、APS尺寸的CCD，配有机身防抖功能。相比上一代α100来说，α200在对角速度、防抖效果、照片处理以及综合能力上都有所提升。目前单机仅售不到3500元，单头套机也不过3850元而已，已经逼近高端卡片相机的价格段了。考虑到最近佳能400D、尼康D40x等一系列入门级单反相机纷纷降价的情况，不排除入门级单反产品继续降价的可能，有兴趣的人不妨关注一下。

ATI继续稳坐千元级显卡宝座

千元级显卡市场毫无疑问是兵家必争之地，NVIDIA刚刚对9600GT进行降价，ATI就把HD3870降到了1199元，要知道HD3870原本是和8800GT同一级别的产品，现在却调过头来打压低一级别的9600GT，再加上之前就已降至千元之下的HD3850和499元的HD3650，这还不算完，针对中国市场推出的HD3690也已经不到800元。从千元以上的主流显卡到四五百元的入门显卡，ATI可谓将田忌赛马理论运用到了极致。

超值独显笔记本电脑推荐

配备独立显卡的笔记本电脑早已不是高端产品的代表，五六千元的主流价位同样有很多物美价廉的本本可选。例如HP V3704TX(KG565PA)配有8400M GS独立显卡和T2370双核处理器(1.73GHz)，再加上14英寸宽屏和预装正版Windows Vista，5888元实在不算贵。Acer Aspire 4710G-4A1G16Mi搭配T2450处理器、HD2400XT显卡和DVD刻录机，"宝石本"的外观也很受女性消费者的喜爱，5699元。索尼VGN-CR31/B在功能上比较丰富，蓝牙、摄像头、读卡器、DVD刻录机等一应俱全，同样预装Vista操作系统，且外观设计相当不错，7499元。

3款高性价比500万像素拍照手机

三星G600已经降入2000元大关以内，性价比相当好，而且14.9mm的超薄滑盖机身也很容易携带。G600的升级版G800则更加强悍，不但配备了专用的变焦和拍摄按钮，甚至还支持脸部识别，而且各种手动拍摄模式也极为全面，包括ISO、白平衡、微距、连拍等等都可以设置，虽然它比G600要贵700元左右，但如此强悍的拍照能力还是令人颇为心动。索爱K850i最近已经降到2500元左右，可以说这款手机是目前同档次产品中成像效果最好的，具有全自动镜头保护盖、三段式选择键、光线感应器、重力感应器、双卡插槽等一系列配置，整体设计风格也与卡片相机非常相似。

8GB SDHC卡将破200元

随着闪存价格不断跳水，以前象征高端产品的SDHC卡也终于沦为"白菜价"产品了。目前市场上最便宜的SDHC卡当属PNY 4GB SDHC，为Class4规格，市场价仅120元。同品牌同规格的8GB SDHC卡也跌到了210元，跌破200元大关只是时间问题。Kingmax的8GB SDHC卡具有Class6的最高规格，读写速度更快，220元的价格也绝对不算贵。而另外一款创见的8GB SDHC Class6卡就要贵一些了，350元。和品质良莠不齐的闪盘相比，大容量SDHC卡的品质更令人放心，而且质保时间也更长，只要搭配支持SDHC的读卡器，用做移动存储也相当合适。



理光卡片相机全线降价

兼顾广角与长焦的理光R7最近从1950元降至1880元，这款产品配备7倍光学变焦(等效28mm~200mm)+光学防抖的镜头，且微距模式下拍摄距离仅为1cm，再加上815万有效像素，功能十分全面。R7的升级版R8则从2700元直降到2400元，不但将有效像素提升到了1000万，且液晶屏的素质也有所提高，并加入了面部识别功能。定位于准专业级别的GX100降价200元，目前价格为3300元，千万像素、24mm广角和全手动功能受到不少用户的喜爱。CF [CP06]



流于真情 显于声色
爱国者数码相框现场体验会

时间：2008年4月13日 15:00-18:00 | 地点：计算机传媒集团第五会议室

活动现场图文报道：http://blog.cfan.com.cn/index.php/76976/action_viewspace_itemid_294425

爱国者数码相框能展示个人照片、播放背景音乐和播放视频文件等功能，当然还有日历和报时等特色功能。从外观上看，爱国者数码相框很精致、优美，有良好的手感，是馈赠朋友的好礼品。日前，《电脑爱好者》与爱国者合作，请读者体验了最新的几款爱国者数码相框。

活动奖品（厂商提供支持）

1台　爱国者数码相框 F5008
4台　爱国者数码相框 F5025
20个　爱国者充气枕
20本　《电脑爱好者》杂志

爱国者数码网站

咨询电话：400-610-6666
爱国者网：http://www.aigo.com/
订购电话：010-62907776

魅力王数码相框F5008



参考价：1999元
产品特色：A+级特丽显示屏，屏幕尺寸为7英寸，分辨率为800×480。存储容量为1GB，可外接SD卡等外设，内置高保真音响，支持JPEG和BMP图片格式，幻灯片具有自动播放、旋转、局部放大、移动和浏览等功能。

魅力王数码相框F5025

参考价：199元
产品特色：全彩屏显示，屏幕尺寸只有1.2英寸，可以自由地放在身上，支持JPEG图片格式，可手动浏览或自动循环播放，内置180mAh锂电池（可连续工作5至6小时）或外接USB电源，有黑白两种颜色，情侣造型，时尚可爱，同样具有电子时钟等功能，空间大小为1GB，兼容Windows 2000/XP/Vista操作系统。

精彩展示





1. 产品经理 精彩演讲
2. 漂亮主持 产品展示
3. 分组摄影 相互配合
4. 奖项评选 激动人心
5. 获二等奖 合影留念
6. 喜得大奖 欢乐开怀









活动经典台

精彩演讲　激情讨论

活动在精彩的演讲中拉开序幕，爱国者数码相机生动地为大家讲爱国者数码相框的产生原因，小编记得有个原因是"冯军长年在外奔波，为了让家乡的母亲能经常看到自己，所以很想开发数码相框放在母亲家里。"在演讲结束后，这位漂亮的产品经理与大家进行互动问答，现场的参与者都为爱国者数码相框提出自己很好的意见。有的提出加入电视电话功能，有的提出要求加入声控彩灯功能，还有提出加入外接输出功能。

亲身体验　小组照相

大家进行现场的体验，并且我们给大家准备好了电脑，大家可以在网上去找自己喜欢的音乐来放在数码相框里。在现场体验的时间，产品经理为大家演示了如果制作个性的电子相框，将迷你电子相框进行了拆除，同时用了更卡通的外壳换了上去。要得二等奖其实很简单，就是照三张相片传到数码相框里，一张是产品效果图、一张是个人POSE图、还有一张个人当模特展示产品图。运气好的组，有漂亮MM当模特，效果当然会不一样，所以大家都希望自己组能有漂亮的MM。通过本次评选，小编发现了有位MM真的很漂亮（POSS漂亮，人也漂亮，展示产品也漂亮）。

广告台词　个字值千金

所有参赛选手在一起，以爱国者数码相框为主题，进行广告词的创作。谁创作得最好就能得第一名。当然评委是厂商和编辑部的人进行评选，以保证活动的公平性。为了想广告词，很多人都在网上去找相关的广告词，记得在中关村就有个"爱国者数码相框领跑2008"的广告词，大家一起找灵感，最后也公平地评出了第一名，奖得了爱国者数码相框大奖。

CF [CP07]

游戏显示利器

明基 X2200W液晶显示器

2899元 400-888-8980 http://www.benq.com.cn

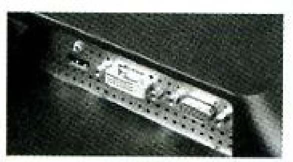
TAG	明基 X2200W	显示器	评测

22英寸显示器现在可谓是最红最热的显示器产品了，相比24英寸产品，价格无疑是22英寸显示器的一大优势。然而，光靠拼价格并不能完全吸引消费者的眼球，毕竟当价格便宜到一定程度，人们就开始追求品质上的提升。那么，对显示效果有所要求的人就不能不仔细关注一下明基X2200W液晶显示器了。





▲可调节最大仰角可调相当夸张，相信能满足绝大部分情况下的使用需要。



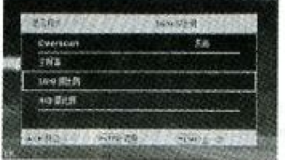
▲HDMI、DVI及VGA的三接口设计可以充分满足各种连接需求，使用很方便



侧边半隐藏式控制按键操控起来也比较方便，最重要的是它们不会破坏显示器整体一致的素雅外观



▲正面仅有开关按钮，红、绿色标识容易分辨，待机状态下底部还有幽雅的蓝光，十分漂亮。



▲等比缩放功能是X2200W的一大特色，可以调整为16：9、4：3比例，播放高清视频或是连接游戏机时无疑更加方便



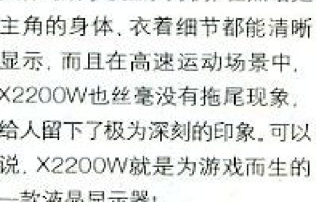
▲Senseye+Game技术让游戏玩家可以欣赏到更漂亮的画面

插黑技术不再有拖尾

其实，人眼获得最佳的观赏效果应当是每秒播放帧数不少于48帧，如果只有24帧的话（标准有声电影的每秒帧率），观众还会感到银幕上有光线闪烁，时间长了会头晕恶心。只有把闪烁频率从每秒24次提高到每秒48次以上，闪烁感才会消失。明基X2200W具备的插黑技术就很好地解决了这个问题，是在相邻两帧或者数帧之内插入一帧全黑帧，用以达到增加总帧数的效果，让原本有拖影的画面变得清晰起来，看电影时也不会再有拖尾现象了。

tn面板也要广色域

明基X2200W采用的是tn屏，对比度可达1000:1，亮度为300cd/m²，灰阶对比度为2ms等等。看起来似乎很平淡，但要加上之前我们提到的Senseye+Game技术和插黑技术，X2200W就立刻变得与众不同了。其实X2200W还是一款广色域产品，结合插黑技术和Senseye+Game技术，这让X2200W具备了同级近似规格产品不可能拥有的优势。以多为昏暗场景的游戏大作《战争机器》为例，在黑暗处主角的身体、衣着细节都能清晰显示，而且在高速运动场景中，X2200W也丝毫没有拖尾现象，给人留下了极为深刻的印象。可以说，X2200W就是为游戏而生的一款液晶显示器！





色彩表现力非常丰富，画面也无拖尾现象



无多功能支架，不能竖立使用

如果你是一个游戏、电影爱好者，就一定不能忽略明基 X2200W 的存在

小知识：什么是Senseye+Game技术

由明基独创的Senseye显彩科技，是一种能够主动改善影像品质的纯数字影像强化技术，也是让高分辨率影像呈现得更丰富、更清晰的技术保证。Senseye+Game能针对不同色彩信号独立调整，让暗部细节更清晰、色彩更生动。它包含两种特设的游戏模式：适合高速游戏画面的“赛车游戏模式”及适合一般游戏画面的“动作游戏模式”。四种非游戏情境模式有：适合长期阅览的“标准模式”，适合观赏电影的“电影模式”，适合动态画面的“动态模式”以及展示图片的“照片模式”，这些能让使用者充分感受流畅画质与完美色彩。 CF [CP08]

规格

项目	参数
尺寸	22英寸宽屏16:10
点距	0.282mm
亮度	300cd/m²
对比度	对比度1000: 1
响应时间	2ms（GTG）
分辨率	1680x1050
可视角度	水平/垂直:160/160
面板最大色彩	16.7m
面板类型	TN
特色技术	Senseye+Game

单卡性能新贵

讯景GeFore 9800GTX显卡

7999元/对（送750W电源） 0755-68283201 http://www.xfx.com.cn

TAG	讯景GeFore 9800GTX	显卡	评测

当NVIDIA一反常态，在GeForce 9系列上并没有率先发布旗舰级产品来开启新一代显卡后，终于在前不久推出了单卡旗舰级产品——GeForce 9800GTX显卡。相比上代旗舰产品它的性能提升并不明显，但在功能方面GeForce 9800GTX可谓变化多多……



新老旗舰有何不同?

与NVIDIA上代旗舰产品GeForce 8800GTX相比，GeForce 9800GTX最大的改变是显卡制程工艺升级，GeForce 9800GTX采用的65nm工艺无疑要远远好于GeForce 8800GTX的90nm工艺，这让新一代显卡拥有了更为出色的性能同时，也能有效控制功耗及发热量。

另一方面，高清解码功能被真正引入旗舰级产品中，第二代PureVideo HD技术的加入让GeForce 9800GTX同8600GT、8400GS一样，拥有了完整硬解码功能（H.264完全硬件加速以及3/4的VC-1硬件加速），播放高清视频时不再是部分依靠CPU运算、部分依靠显卡解码了。

此外，GeForce 9800GTX还加入了Hybrid SLI三卡互联技术，其中一卡进行物理运算。不过，要想实现这项功能，前期的硬件投资实在让人难以承受，即便是发烧级玩家，也会有所顾忌。

距离实物只有10厘米视距!

作为NVIDIA的AIC最高级别合作伙伴，讯景在第一时间就推出了GeFore 9800GTX显卡，其显存采用三星0.8ns GDDR3，容量512MB，位宽达到256bit，默认频率则为675MHz/1688MHz/2200MHz，与NVIDIA的设计完全一致。但在用料上，你便可以看出讯景的与众不同之处了，讯景GeFore 9800GTX采用4相核心供电、2相显存供电和1相风扇供电的独立供电模式，并提供双6pin电源输入接口，充分保障显卡的稳定工作。

实测 性能足够震撼人心

在测试中我们使用了一颗四核心的QX6850进行测试，3Dmark 2006的成绩达到了12178分，《孤岛危机》下1280×1024分辨率时可达42.79fps，而《使命召唤4现代战争》中，更是在Full HD（1920×1200）下达到了惊人的69.17fps！这甚至将ATI RADEON HD3870X2远远甩在了后面，让人十分惊讶。不过，GeForce 9800GTX的热量也是比较惊人的，如果你的机箱没有足够的空间、合理的风道设计，GeForce 9800GTX的采购计划还是暂缓为好。CF [CP09]

网络大补贴

单核之王 XFX讯景9800GTX买卡送750W电源：http://www.beareyes.com.cn/2/lib/200804/03/20080403367.htm

全球最强单核显卡 XFX讯景9800GTX到货：http://news.danawa.com.cn/20080401/447139.html


性能出众，且可以支持三卡 SLI 及高清硬解码功能


功耗依旧偏高，发热量大


讯景 GeFore 9800GTX 拥有非常精湛的做工，性能也属一流，唯一麻烦的事情是：我们是否有足够的钱去买下它?

2008年第2季度NVIDIA、AMD产品定位对比

高端产品		Geforce9800GX2
	Radeon HD 3870 X2	
	Radeon HD 3850 X2	8800GTS→9800GTX
	Radeon HD 3870	8800GT→9800GT
中高端产品		8800GS→9800GS
	Radeon HD 3850	Geforce 9600GT
中低端产品	Radeon HD 3690	
		Geforce 8600GTS
	Radeon HD 3650	Geforce 8600GT
		8500GT→9500GT
入门级产品	Radeon HD 3470	
	Radeon HD 3450	Geforce 8400GS

NVIDIA 8系列与9系列顶级产品规格对比

	NVIDIA GeForce 8800GTX	NVIDIA GeForce 8800Ultra	NVIDIA GeForce 8800GTS	NVIDIA GeForce 9800GTX
核心代号	G80	G80U	G92-400	G92-420
制程工艺	90nm	90nm	65nm	65nm
流处理器	128SP	128SP	128SP	128SP
显存容量	768MB	768MB	512MB	512MB
显存类型	GDDR3	GDDR3	GDDR3	GDDR3
显存位宽	384bit	384bit	256bit	256bit
核心频率	575MHz	672MHz	650MHz	675MHz
Shader频率	1350MHz	1500MHz	1625MHz	1688MHz
显存频率	1800MHz	2160MHz	1800MHz	2200MHz
PCI-E规格	PCI-E 1.0	PCI-E 1.0	PCI-E 2.0	PCI-E 2.0
纹理运算单元	64	64	64	64

中国印记

多彩T6（DLM-615LU）激光鼠标

299元　0755-89929888　http://www.deluxworld.com

TAG	多彩T6（DLM-615LU）激光鼠标	鼠标	评测

外观设计和性能并重，这是一个鼠标能够脱颖而出的原因。近日，多彩科技推出了一款名为T6的游戏鼠标，延续了年初推出的第三代垂直鼠标T5的命名风格，同样定位游戏市场，T6以更加强劲的风格示众……



龙纹让人难忘怀

第一眼看到多彩T6鼠标，中华民族的图腾——龙也被借用到鼠标的设计之中。在掌心位置，多彩通过激光雕刻技术刻画出龙形图案，让人一下就能知道这款产品的来历。当然了，如果只是雕花般的工艺点缀，那么就有点些哗众取宠了。其实，当你将多彩T6连接到电脑上，鼠标内部的LED灯光会通过龙身图案将颜色映射而出，十分漂亮。这还不够，当你切换使用不同挡位的DPI时，LED灯光颜色还会改变，龙形图案更加漂亮。

四档切换 操控更容易

说到这个DPI切换功能，实在是让人非常喜欢。多彩T6最高可以支持2000DPI的超高分辨率，只需手腕轻摆，就能让鼠标指针从大屏显示器一端快速、精准地移动到另一端，即便是1920×1200分辨率的24英寸显示器也不会感到移动困难，鼠标行程非常短。当然了，这个数字也是当今鼠标产品里最高端的技术规格了，大部分顶级的游戏鼠标分辨率至少都在1600DPI以上。但在分辨率较低的中、小尺寸显示器上，过高分辨率的鼠标使用起来也会有烦恼——移动太过灵敏、控制难度加大。别急，DPI切换功能就派上用场了。多彩T6支持400DPI、800DPI、1600DPI、2000DPI四档调节，轻按切换钮即可实现快速切换。同时，由于采用的是激光定位技术，而非早先的光电定位，操控也会更为精准，也不会受到底部材质限制（陶瓷、漆面家具、金属面板皆可），这样，你就不会再碰到操控困难的问题了。

外壳不生硬 触感极佳

不少鼠标大谈人体工程学，虽然造型握持起来不错，但材质却让人感到一丝不悦——硬质ABS工程塑料握起来手感颇硬，而且掌心出汗后还容易沾染灰尘变得很脏。多彩T6的表面相比之下就要好很多，它采用了类似皮肤的橡胶合成物质，握持时感觉会有些柔软，很是舒服。而且，这种材料还可以有效防止汗液造成的滑手问题，灰尘残留也不像ABS工程塑料肮脏不堪。

试用感受"很赞"！

我们分别在19英寸、22英寸、24英寸三种不同分辨率的显示器上使用多彩T6，并分别以800DPI、1600DPI、2000DPI三档对应。握住鼠标的第一刻便感到很舒适，握持时常也不用非常用力，恰到好处的侧边弧形与手形颇为贴合。移动时也很顺畅，没有丢帧问题。左、右键按下时，因为相对面积较大（类似扇形设计），用力点需要尽量居中一些，力反馈的感受会更好一些。在各种FPS游戏大作，如《战争机器》、《使命召唤4现代战争》中，操控非常灵敏、精确，两个小时下来也没有疲劳感。


握持感好，操控灵敏、不丢帧


侧键颜色如果能与鼠标整体颜色一致会更加美观


我们认为，T6是多彩设计最为出色的鼠标产品之一！

规格

- 多彩游戏鼠标
- 可内建存贮快捷键设置
- 扫描率7080帧/秒
- 加速度20g
- 像素处理6.4百万像素/秒
- DPI切换模式400DPI/800DPI/1600DPI/2000DPI

网络大补贴

酷似8115！多彩键鼠套装不足90：http://www.pcpop.com/doc/0/263/263927.shtml

遥控HTPC看越狱 5款HTPC绝配键鼠推荐：http://www.pcpop.com/doc/0/230/230261.shtml

CF [CP10]

千呼万唤始出来

Windows XP版华硕 易PC登场

3299元 800-820-6655 http://www.asus.com.cn

TAG	华硕 易PC Windows XP版	笔记本电脑	评测

华硕易PC的超级魅力实在让人难以忽略。在Windows XP版本的易PC发布之前，无数的网友就开始将Linux版本改装成Windows XP了，甚至还有网友把它的屏幕改装成触摸屏、换装大容量1.8英寸的传统机械式硬盘……总之，华硕的易PC魅力无可阻挡。而今，华硕终于正式发布了Windows XP版本的易PC，而价格却并不昂贵。



超小尺寸要慢慢品尝

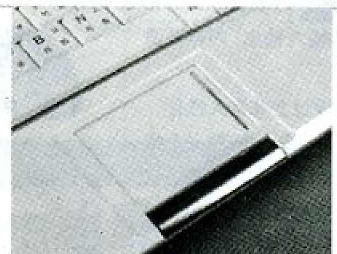
易PC之所以与现有笔记本，尤其是低价本有本质区别，外形尺寸无疑是最大变化。超级小巧的身材让人颇为迷恋，它的配置也与普通笔记本电脑有很大差异，如定制的芯片组、超低电压的intel Celeron 900MHz处理器等等。此外，硬盘部分的变化更是大——传统的机械式硬盘已消失不见，取而代之的是容量为4GB的闪存，当然，这也是易PC备受争议的一大焦点：从性能上看，至少真正实现了零噪音运行，同时也不再怕震动。但从容量上看，4GB实在太小，尤其是安装Windows XP后，可用空间更是少得可怜。华硕自然最了解这个问题，这不，Windows XP版本的易PC还额外附送了一个容量为4GB的SD闪存卡以扩充容量。

初尝触摸的快乐

如果依照屏幕尺寸7英寸来设计笔记本电脑，无疑键盘将非常局促，即便是现在依照9英寸规格设计制造的易PC，键盘部分也显得有些紧凑，女性、学生使用者的手形相对小些，使用起来还稍好一些，男性使用者则需要一段时间来适应如此小巧的键盘了。与14英寸全尺寸规格的笔记本键盘性别，易PC的键盘尺寸只有一半大小。

谁才是易PC的真正拥有者？

易PC虽然具有足够的吸引力，但并非是每一个消费者都需要它。相比之下，如浏览网页、多媒体视听及一般基础操作的使用者，对性能要求不高的人群，以及学生群体和旅行者更加需要它。易PC的分类概念确实有些模糊，它不是台式机、笔记本之外的一个分类，但又夹在MID、笔记本电脑之间。如果你需要一个小巧、携带方便，只具备基础使用功能的计算平台，那么易PC就是你最需要的。



▲触摸板有些窄小，使用不太方便，附带的外接鼠标就显得尤为重要了



▲柱状电池设计很好，不占用空间，又能与笔记本机身融为一体



小巧便携，使用方便



存储空间不够大



Windows XP 版本的华硕易 PC 易用性、通用性更强，“易”的概念得到进一步深化

规格

处理器	Intel Celeron 超低电压版900MHz
操作系统	定制版Windows XP Home
芯片组	Intel NG82910GMLE/NH82801FBM
内存	512MB DDR2
显示屏	7英寸 800×480
显示芯片	Intel 910GMLE
主存储器	4GB闪存
重量	0.89千克
机身尺寸(mm)	225×165×21~35

CF [CP11]

网络大补贴

Eee PC容量升级20GB 自己动手DIY打造：http://www.hardspell.com/doc/pc/64418.htm

当触摸屏成为新时尚 Eee PC改装教程：http://article.pchome.net/content-534413.html

高手再出招 将PS3游戏机打造成笔记本
http://nb.zol.com.cn/88/885446.html

专业图形工作站，你Think了吗？

联想专业图形工作站ThinkStation S10

1199美元　800-990-8888　www.lenovo.com.cn

TAG	ThinkStation S10	联想	图形工作站	评测

计算机技术发展到今天，应用也日益细分。计算机辅助设计（CAD）、3D动画设计、数字内容创作（DCC）等工作都需要大规模图形处理及数据运算，这一需求引发了专业工作站市场的蓬勃发展。联想近日首度推出以“Think”为前缀命名的图形工作站产品ThinkStation S10和D10，正式进军专业图形工作站领域。



最人性化的图形工作站

联想ThinkStation S10采用Intel Core2 Extreme处理器，主板组采用Intel X38 Express芯片组，系统运算性能超强，针对用户经常要处理庞大数据及图像的需求，S10采用了最新的高效能NVIDIA专业显示芯片，以提升图形处理效率。此外，联想跟多家软件开发商合作，确保硬件及软件的兼容性。联想ThinkStantion S10工作站还提供多项储存装置、图像输入输出，内存及滑轨配件。

联想ThinkStation S10在外观设计上非常人性化，它采用了工作站中少有的机身设计，在上方有一个提手，方便用户移动工作站，以适应不同的工作环境。机身旁设有开盖键，只要轻轻按键，机盖就会自动打开，用户可便捷地自行调较系统。机身前方设有发光指示灯，用户即使在光线微弱的环境下也能清楚地识别工作站的工作状态。

S10采用独有的双管恒温设计，为用户提供更高的散热效能及宁静的运算环境。ThinkStation内风扇面达到120mm，在转速较低的情况下，也能产生足够的气流，而且风扇安装在工作站的底部，大大降低了噪音。

除了运算表现强劲，ThinkStation在设计时也考虑到对环境的保护。ThinkStation S10符合能源之星4.0及RoHS的最新标准，能源效比达到80%，S10塑料材料中超过55%可以循环再用。

产品经理谈ThinkStation工作站

笔者在评测前对ThinkStation的产品经理杨言先生进行了专访。杨言先生认为，图形工作站既不是服务器，也要与台式机有所区分，可以说是一类特殊的台式机。“台式机面对长时间大负荷，比如在7×24小时的工作情况下，难免会有一些错误，或者是系统不稳定的因素，但是我们的工作站是不会的”。此外ThinkStation更加具有行业针对性，扬言表示：“第一个是工业设计类，这个设计是指汽车、飞机等等产品类设计；第二是动画和视觉效果行业，这一类主要是定位于动画设计，或者是3D类的图形设计；然后是地质探勘，天气预报等行业应用；最后是大数据量的运算，比如大规模集成电路设计行业等，这四个方面将是我们进军市场的主要方向。”

▼联想ThinkStation应用于美国NBA大联盟




工作站中少有的人性化设计，侧开的机箱，上带提手方便移动。集成多合一读卡器


价格昂贵，需要另外购买显示器


联想凭借其在PC领域成熟的产品和服务，相信ThinkStation产品也会有很好的品质保障

规格

处理器：Intel Core2 Extreme
芯片组：Intel X38 Express
内　存：2GB
显　卡：nVidia QUADRO 256MB NVS290 Dual DVI
操作系统：Windows Vista Business

CF [CP12]

谁说个头小就没有大本领

麦博 MD129迷你音箱

330元　800-830-5652　http://www.microlab.com.cn

TAG	麦博 MD129迷你音箱	音箱	评测





现在两极化发展的趋势越来越明显，连音箱都不例外。麦博MD129就是一款以小巧见长的迷你音箱产品。别看它个头不大，音质回放能力可真不含糊呢！

掌心大的小家伙。麦博MD129迷你音箱的个头非常小巧，把它放在掌心甚至可以一手握住，这样娇小的身材不禁让人怀疑它的能力，但在随后的试听中打消了我们的疑虑。比较特别的是，相比不少厂商为了小巧便携而采用了塑料箱体，MD129的前面板使用了3毫米厚的铝合金材料制成，这样箱体就有比较适中的配重，回放音乐的效果自然也好不少。有意思的是，MD129作为便携式产品，充分考虑到消费者的不同使用环境，特意配备了一个宽电压电源，这可以让使用者在地球的任何一个角落都能享用它。

好单元才能放出好音乐。可能有不少人注意到，为什么要配备一个额外的电源呢？很多便携产品都是用USB取电就足够了。这是由于，麦博为了尽可能让MD129有上佳的回放能力，特意配备了全频带2英寸铝振膜橡皮折环钕铁硼磁体扬声器单元。别小看这两个2英寸的扬声器，它们也算是小"电老虎"呢！在试听中，MD129的人声回放能力给我们留下了深刻印象，咬字、吐气，任何一个细节都能真实还原。不过，建议大家在使用MD129时，还是尽量将音箱对着自己的耳朵，MD129的声场定位能力还是略显不足的。

网络大补贴

笔记本专用 麦博MD129微型音箱评测记
http://digi.tech.qq.com/a/20061127/000005.htm

规格

输出功率	4W×2 RMS
信噪比	92dBA
扬声器单元	2英寸×2（防磁）
防磁功能	全防磁设计
输入电源	DC 9V

- 外壳材质上佳，人声表现力突出
- 声场定位能力有提升空间
- 麦博MD129以其时尚的外观，突出的人声表现能力给我们留下了非常好的印象

玩家新选择

技嘉 X7 Series冰魔 游戏电脑

新品上市　0755-82408099　http://www.gigabyte.com.cn

TAG	技嘉 X7 Series冰魔	游戏、电脑	评测

技嘉也出游戏PC了！这款X7 Series冰魔的与众不同之处不仅性能表现突出，更重要的是它采用了水冷散热方式，游戏电脑第一次实现了静音运行，十分难得。

酷黑外表大有内容。技嘉X7 Series冰魔游戏电脑的体积不算小巧，同样摆在桌面上，它的高度甚至超过了24英寸显示器，十分庞大。机箱内部的配置显得比较奢侈，如模块化电源（电源线缆规格可以根据自己需要自行更换）、免工具驱动器安装、双显卡SLI、带有加强龙骨的箱体结构，无一不体现出技嘉在X7 Series冰魔上花费的心思——打造最好的游戏PC！

没有噪音的游戏PC！X7 Series冰魔的机箱侧板采用透明亚克力面板，并配以防辐射用的圆孔网状装置，可以注意到它并没有普通电脑38度机箱上的CPU排风孔，取而代之的是CPU水冷散热器。再加上两片采用被动散热的NVIDIA GeForce 8600GT显卡，整机仅有三个风扇，而且转速极低。开机时你根本听不到运行噪音，十分安静。

据悉，这款产品还处于3C认证阶段，因此配置上并不十分奢华，但在后期，配置肯定会有所变更，以提升X7 Series冰魔的性能。CF [CP13]

- 整机设计合理，运行噪音极轻
- 处于3C认证阶段，配置还有提升空间
- 技嘉X7 Series冰魔的静音设计让人眼前一亮，这在以只关注性能的游戏PC中非常少见

规格

CPU	AMD Athlon 64 X2 5600+
硬盘	320GB Sata 7200RPM
内存	DDR2 800 1GB×2
显卡	NVIDIA GV-NX86T256H×2 SLI
光驱	DVD光雕刻录机
键盘/鼠标	技嘉光学键盘、鼠标

超小型投影机的面市已经是指日可待，先前已经有将投影机内嵌在手机的技术，这款小型的投影机，还可以外插SD记忆卡也不错



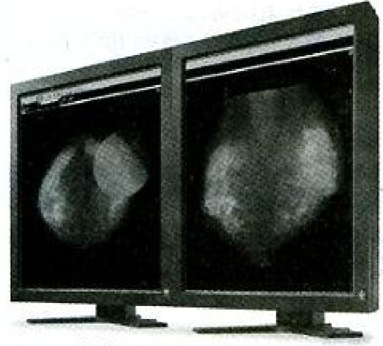
新品上市 EXPRESS

奥运 + 慈善 帮助妙笔成功上市

近日，爱国者推出首创盲文妙笔版畅销书。首批推出的200套《从优秀到卓越》、《视障人士的奥运英语套装（一）》盲文妙笔版书籍，还将通过"1651"工程捐赠予贫困地区的盲人儿童，为他们带去这一先进的学习工具与学习方法。（马江华）



爱国者将公益事业和企业命运联系在一起，为社会带来了巨大的效益，也为自身企业带来了好的品牌和收益！



EIZO 发布 多款医用专业显示器新品

4月7日，艺卓 EIZO 推出了多款 RadiForce 系列显示新品。其中包括能满足医院对各类不同医疗影像显示需要的单色 / 彩色两用液晶显示器 RadiForce RX211，以及适用于数字乳腺造影应用的 RadiForce GS520 等专业医用显示器。这是 EIZO 自 2007 年 6 月收购了西门子医疗显示器的业务部门以来，首次在国内发布专业医用显示器新品。（于峰）

HyperX 轻松满足超频渴望

当下内存玩家间最热衷的两个关键字无非就是"D9 颗粒"和"金士顿'神条'"了。金士顿 HyperX 系列，就是专为玩家准备的金士顿"官方"神条。金士顿 HyperX DDR3 16000 在不借助任何专业超频散热装置的情况下轻松达到了 2.13GHz 的运行频率，而且只要是正常使用范畴中间的任何产品质量问题，用户都可以寻求厂商和各级经销商的协助。有兴趣的用户不妨致电金士顿北京代表处 400-810-1972 服务电话，"神条"内存其实就在您身边。（姚雯）



漫步者 S2.1MKII 正式上市

S2.1MKII 充满阳刚之气，RMS 功率高达 300W！由内而外均是超强配置，比普通"大功率家庭影院"更令人疯狂。卫星箱采用真正钢琴漆工艺，光洁如镜。配备专门研发的 25mm 球顶丝膜高音单元和 3.5 英寸中音扬声器，以及复杂而精确的分频器，音质表现堪比高档立体声音箱。单只卫星箱的承载功率达到令人惊讶的 75W，这是国产扬声器技术重大的飞跃。（姚雯）

家用 PC 抢占家庭娱乐中心

"家庭娱乐"一直是家用 PC 关注的中心，而在这几年发展尤为迅速。以方正科技为代表的国内厂商主打 21.6 英寸，恰好落在 21 英寸到 24 英寸的黄金区间内，这个区间内是"卧室电视"的最佳尺寸。消费者只要接上一个电视盒，这台电脑就能发挥一台液晶电视的全部作用。从价格上来说，目前主流的 21.6 英寸液晶电脑为 6000 元左右。（姚雯）



三星 Q1U 成为奥运指定移动设备

4月9日，三星正式对外宣布：继三星手机后，作为全新类别的 Q1U 再度携手奥运，荣获 2008 年北京奥运会指定无线通信移动设备称号。Q1U 本次入选奥运大家庭，不仅在行业内率先将 UMPC 发展提振至全新境界，倚借 Q1U 加冕奥运席卷而起的超强人气，三星电子再次矗立于便携式娱乐及商务应用发展潮流的浪尖。（杜昕）



借助奥运品牌的强大影响力，Q1U 无疑是 UMPC 设备发展的重要里程碑。

瑞星发布 2008 网络版杀毒软件

4月，瑞星正式发布了瑞星 2008 版企业级信息安全软件产品。瑞星此次推出的网络版产品包括中小企业版、企业版、企业专用版、高级企业版、高级企业专用版、网吧版和教育专用版七个版本，支持 Windows、Unix 和 Linux 等平台，满足不同规模、不同行业的各种复杂网络结构对信息安全的不同需求。（何昊）



在会上，瑞星销售部总经理郑政介绍去年瑞星的销售额为 7 亿元，其中网络版销售额为 2 亿元。

威盛发布数字媒体芯片组

4月1日，威盛电子发布了新一代 VIA VX800 系列数字媒体 IGP 芯片组，在大小仅 33mm x 33mm 的整合性芯片产品中实现最新的视频、图像和通讯连接性能。VIA VX800 芯片组，专为超轻薄型笔记本电脑、迷你 PC 和嵌入式设备打造；超低电压版的 VIA VX800U 芯片组，目标市场为包括 mini 笔记本 /UMPC/MID 在内的快速增长的超移动市场。（西浩铭）



显然，未来的一年时间里，超便携式 PC 将是众厂商的角斗场，无论是上游企业还是下游公司都已经准备大举进军！

希捷多功能硬盘发布

希捷科技公司日前宣布，该公司已加入 iVDR（可移动信息多功能硬盘）协会，成为其董事成员公司。iVDR 由领先的技术、消费品及汽车公司于 2002 年所研发，其中包括佳能、富士通、日立、先锋、三洋电机株式会社、夏普和丰田汽车公司。（西浩铭）



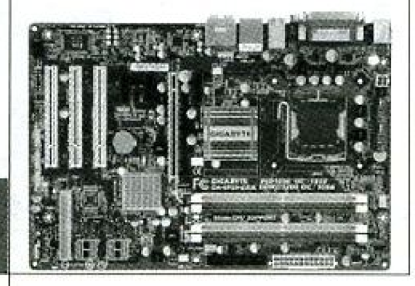
数字化已经延伸到了 IT 以外的世界，希捷作为存储领域的巨头，虽然拥有近乎绝对的市场优势，但并没有故步自封，而是继续寻求新的突破，这应该是很多公司值得学习的。

节能主板技嘉 EP35-DS3L 上市

目前，环保节能理念已是深入人心。凭借超凡的技术实力及创新用料设计，技嘉 DES 动态节能主板不仅具有高达 70% 的完美节能效果，更可有效降低 PC 电脑光热污染以及二氧化碳等废气排放。日前，继技嘉 X48 顶级系列主板上市之后，技嘉 P31、P35 系列动态节能主板也开始陆续上市，技嘉 EP35-DS3L 也已于 4 月上市！（姚雯）

快车 2.0 锁定"开放式架构"

4月8日，快车（Flashget）2.0 正式版在京发布。新版的快车不仅在速度、安全性方面做出大幅度提升，同时采用了独创的"开放式架构"。加上多达 150 项细节的改进，令这次新版本的发布成为业界的焦点。所谓"开放式架构"，就是让用户能够选择自己需要的功能，去除不需要的。同时，快车的"资源中心"将会不断完善，用户可以根据喜好定制自己需要的资源类型，多达 24 种选择。（张锐峰）



业界资讯 INDUSTRY

金山毒霸第2次斩获VB100



4月，全球最权威杀毒软件评测Virus Bulletin公布了最新一期的VB100测评结果，金山毒霸2008再次斩获这项世界顶级的反病毒权威认证。据了解，VB100 4月份的测试采用了Windows Vista Business 32 SP1系统下的病毒件为检验样本，金山毒霸2008以100%诊断率，0%的误诊率，在手动扫描及实时监控两种模式下均完全识别Wildlist清单中的所有病毒。（何昊）

超越传统 三星"光影"炫梦登场

日前，三星在京正式推出了其创新、独有的"光影"技术，同时也发布了两款重量级新品"容天"外置SE-S204S以及"金将军"内置的TS-H653E。本着以用户需求为导向的理念，三星通过精彩的新品体验会，展示了其"光影"技术的独特魅力和超越传统刻录机的刻录享受，两款新品也凭借良好的表现为用户构建一个家庭娱乐一体化的平台。（米彬）

目标软件OverMax登陆新加坡

近日，由国内网游高端研发商目标软件自主研发的游戏开发引擎OverMax成功签约新加坡Visual Factory公司。国内游戏公司至此终于完成了从进口商到出口商、从简单应用到核心研发的角色转换。据悉，OverMax是国内首款具有完全知识产权，第一款自主研发并取得商业成功的核心技术产品，在世界处于领先位置。（姚雯）

富士康首推"英特尔品质验证台式机主板"

3月，英特尔公司在全球范围正式启动其全新的"英特尔品质验证合格台式机主板计划"（IQDB），旨在鼓励和规范主板厂商对台式机主板产品的规范产品开发，以便让相关产品更具稳定性及更强的竞争力。凭借强大的研发实力和生产能力，富士康成为英特尔全球首家合作厂商，推出全球首款通过英特尔品质验证合格的台式机主板G31MX-K SD。（李隆）

2007财年航嘉获得51项媒体大奖

2007年航嘉媒体获奖统计显示，目前奖项数目已达到51项，其中《电脑爱好者》7项。获奖最多的产品是多核R80，9次登上媒体颁奖台。近一个月来，航嘉电源及机箱又意外获得多项大奖，使2007财年的奖项数量由原来的48项上升至51项。（李隆）

长城显示器百万捐助弱视儿童

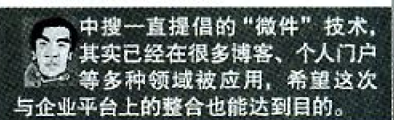
4月7日，长城显示器向中国儿童少年基金会捐赠100万元人民币，用于帮助和扶持弱视贫困儿童。长城显示器、中国儿基会双方代表与长城显示器"爱心公益大使"、亚洲超人气演唱组合"爱乐团"一起，举行了简单而热烈的捐赠仪式。（李隆）

RSA新推信息风险管理解决方案

3月26日，安全解决方案提供商RSA（EMC信息安全事业部）宣布在华推出信息风险管理解决方案，为中国金融业提出了"以信息为核心"的安全新思维。RSA的信息风险管理解决方案全面整合了RSA和EMC业界领先的安全技术、"信息安全项目开发"和"信息风险评估服务"这两项全新的安全服务，以及战略合作伙伴生态系统。（姚雯）

企业将成为互联网的主人

4月8日，中搜针对行业互联网市场的迫切需求推出企业级平台——行业中国（http://www.zhongsou.net）。行业中国一次次复制与行业伙伴共同经营的模式，整合互联网技术与合作伙伴的行业经验，采用合作方式与技术接口开放的运营模式，最终形成了携手十万合作伙伴共同运营的强大实力。（张勇）



精英借"黑炫龙"完善品牌

2008年，精英凭借"黑炫龙"系列主板完善了产品线。目前精英主板划分为3个定位：发烧级"Extreme极致"系列、性能级"黑炫龙"系列、高性价比的入门级系列。区别于入门级产品的高性能，以及相对发烧级的低价格，"黑炫龙"系列主板在市场热卖，甚至出现两度脱销的局面。（米彬）

OVC HC800折叠耳机上市

OVC针对数码播放器和手机领域推出多款运动时尚型耳机新品，其中HC800采用立体声轻便折叠式头戴设计，其构想和变形金刚一样想变就变，折叠时可收缩到最小形态，显得轻便小巧，而展开形成头戴式耳机，结构衔接牢靠稳定。符合人体工学设计，佩戴轻松舒适，中低频宽广突出，满足听觉的最佳享受，适合户外及旅行中使用，参考售价为198元。（何昊）

活动促销 SALES PROMOTION

100%中奖 三星现金大礼送不停

4月11日，三星显示器携旗下绝色系列新品机型的上市热潮，力举促销大旗——三星显示器"绝技精湛，色至魅惑"大型促销活动正式开锣。从4月11日至5月31日，凡购买三星显示器绝色系列及其他22寸以上LCD型号（含G22W），消费者均可获赠三星刮刮卡奖券一张，中奖率100%！奖品包括三星手机U608、三星8寸数码相框83H和现金。（米彬）

微软Office中文家庭版仅售699元

4月9日，卓越亚马逊宣布以优惠的价格让广大家庭和学生用户享用正版微软Office办公软件。从4月9日起，原市场价1451元的Office 2007家庭和学生版简体中文版在卓越亚马逊网上商城的售价从原来的1230元直降到699元，优惠高达5成。（姚雯）

七彩虹推出智能C.M780G+HD3450套装

近日，七彩虹在全国范围内推出了固态供电版780G搭配HD 3450显卡的套装活动，此套装共节省了99元。套装显卡正好能够和780G组成混合交火，性能可提升50%以上。镭风3450-GD2 CF黄金版 256M报价399元，C.M780G报价599元，而套装的价格则为899元，为用户省下了不少的费用支出。（李隆）

MSI微星笔记本电脑五一促销精彩好礼连环送

五一临近，MSI微星笔记本电脑也准备了丰富精彩的礼品连环回馈客户。在此次的活动中，凡在4月28日至5月15日之间购买任何一款微星笔记本电脑机型即可获得相应的礼品，礼品丰富，先到先得！不同系列的微星笔记本将对应299元、399元、699元的奖品不等。（李隆）

盈通显卡降幅高达20%

近日，盈通科技为了回馈新老用户对盈通产品的支持，特将旗下的G8800GS-384GD3标准版又一次降价200元，市场售价仅为799元，降幅高达20%，乃市场中最低价格8800GS。盈通G8800GS-384GD3标准版显卡，采用了最新的65nm制程的G92核心，搭配384MB/192bit GDDR3显存，核心/Shader/显存频率分别为550MHz/1375MHz/1.4GHz。（李隆）

999元XFX讯景8800GS黑金版买卡送游戏

喜迎五一，XFX讯景顺应民意，将这款采用非公版制作的XFX讯景GeForce8800GS（PV-T88S-FDD）黑金版的售价调整至999元，而且买卡就送正版游戏。（李隆）

CF [CP13]

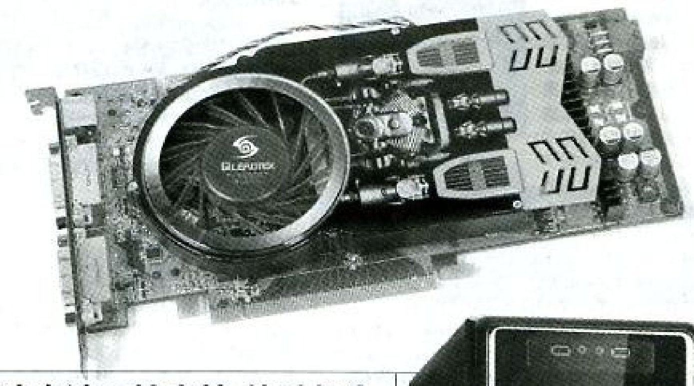
Girton Labs所推出的闹钟版便利贴Ixo-Note利用低成本的电子电路印刷技术，能根据输入的时间提醒用户



不仅是频率高一点—— 丽台推出性能更强的Winfast PX8800 GT 增强版

丽台 Winfast PX8800 GT 增强版显卡采用了与标准版 PX8800 GT 相同，内部代号为 G92-270 的 65 纳米制程 NVIDIA GeForce 8800 GT 图形芯片。其内部拥有高达 112 个流处理单元，晶体管数量达到了 7.54 亿个。由于第一次采用了最先进的 65 纳米制程，其芯片面积只有 17×17mm²，散热设计功耗也仅有 105W，远小于之前的 8800 GTS 和 8800 GTX。相比之前的标准版 PX8800 GT，丽台 Winfast PX8800 GT 增强版显卡最大的看点是核心频率由 600 MHz 提升至 680 MHz，这样最高可带来超过 10% 的性能提升，从而进一步满足了用户对显卡 3D 性能的苛刻需求。**（姚雯）**

媒体报价：1780 元 | 售前热线：0755-83759168
官方网站：www.kingfung.com.cn





冲击波双核音箱 体验与众不同的音质价格比

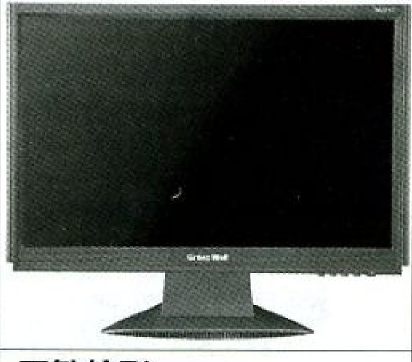
冲击波 K-300B 有三个蓝色动感指针，是原 K-300 的升级版，其经典的钢琴烤漆，全功能的操作界面，动感十足。外观上，它采用经典的钢琴烤漆工艺，纯手工的制作，前置全功能控制界面，让您调节更加随心所欲。目前这款带来全新声学理念的冲击波 K-300B 运动版 2.2 双核音箱已经在各大城市卖场上架，对音质有一定要求的用户，尤其对低音的细节和量感希望兼顾的朋友，一定不要错过。价格定位于 350 元 ~400 元之间的 K300B 音箱，有着冲击更高端产品的声音魅力。显然是中端用户最好的选择。双核音箱更高的音质价格比！**（李隆）**

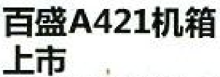
媒体报价：380 元
售前热线：010-82848111/333
官方网站：www.shockwave.cn

长城M2217液晶显示器风行上市

长城 M2217 采用了新一代液晶面板，技术引擎强劲，质量精良，具备 16.7M 真彩色，色彩画面逼真，具备了新一代宽屏的绝大多数特性，包括 1000：1 真实对比度，DVI/VGA 双接口，灰阶 5ms 急速响应时间，300cm/m² 超高亮度等。同时，长城 M2217 具备独特的 COLOR ENGINER 功能，让每一处的图像细节都能够得到更深层次的体现。此次新上市的长城 M2217 提供了三年全免费保修服务。长城 M2217 内置电源，完全符合显示器权威的 VESA 标准，其正常功耗仅为 40W，待机功耗小于 1.5W，充分地节省能源，降低用户的使用成本，真正做到为用户省钱。**（李隆）**

媒体报价：1799 元 | 售前热线：0755-26639997
官方网站：http://www.gwmonitor.com



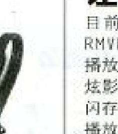


百盛A421机箱上市

百盛 A421 机箱外形设计十分简洁、圆润，产品具有较好的亲和力。前挡板主体抛光，而面板的底部和左右两侧采用了纹理工艺，提高了在高性价比基础上产品的品质感，特别是在电源按键附近明亮的电镀装饰条，让整个机箱显得十分时尚。在色彩上采用了时下非常流行的主体黑色搭配银色边框的搭配，整个产品显得稳重而又高贵，可以与大多数显示器和谐搭配；机箱的五金结构合理，采用全卷边防划手和手拧螺丝设计；采用进口 SGCC 钢板和优质的 ABS 工程塑料，整体做工优良；机箱符合 Intel TAC 规范，侧板具有为 CPU 散热的导风罩，保证你的机箱"透心凉"。**（李隆）**

媒体报价：310 元
售前热线：400-678-8388
官方网站：www.belson.com.cn





天敏炫影 让电视机直播RMVB

目前，在国内各类 BT 资源中，80% 以上都是以 RMVB 为载体编写的。为了让用户能用电视机直接播放 RMVB 等网络格式电影，天敏科技成功研发了炫影多媒体播放器（DMP100）。该播放器通过 USB、闪存卡等接口接入电影片源，即可直接在电视机上播放 RM、RMVB、MPEG-1/2、DAT、AVI、DIV 等格式的电影，无需转换，支持 720P 高清色差输出。即日起，凡购买天敏炫影播放器，惊喜奖品等您拿，中奖率高达 100%，奖品包括：分量色差线、U 盘、移动硬盘、大屏彩电等。**（李隆）**

媒体报价：638 元 | 售前热线：0752-2677510
官方网站：www.10moons.com

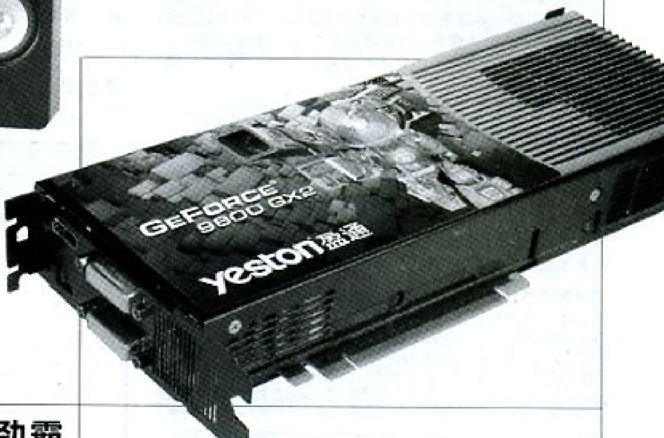


iFi-331典藏版点亮2008

iFi-331典藏版是2008年度音箱行业内"最抢镜"的明星产品。它延续了iFi-331的功能设计，采用"同源辐射"技术加强了低频效果。再加上快捷的音频转换、实用的遥控器等人性化设计，在相对低的价位上给消费者带来一种新的理念，是兼顾外观、音质、操控性和价格的用户最佳的选择。iFi-331典藏版的同源辐射设计是采用了5.25"无源辐射器，其特殊设计开模定制的复合纸质（内含有碳纤材质），振动音膜，刚性强，质感好，及精密计算的配重重量。同源辐射具有消除风管噪音、无回音管气流泄漏和无回音管谐振三大特点！实现了同等功率下低音倍增的效果，音质表现更干净，解析高，使低音下沉深，力度饱满，雄厚有力。（李隆）

媒体报价：428元 | 售前热线：0755-83026981

官方网站：www.3nod.com.cn



盈通G9800GX2-1024GD3豪华版

盈通G9800GX2-1024GD3豪华版采用了NVIDIA公版设计，拥有两颗内建128个流处理单元的G92-450显示核心，搭配1GB 512bit DDR3高速显存，默认核心/Shader/显存频率为600/1500/2000MHz，性能大幅超越上代顶级显卡8800Ultra。同时支持第二代PureVideo HD功能、PCIE-2.0以及提供了对DirectX 10的完美支持。由于支持Quad SLI四路互联技术，显卡还预留了一个SLI接口。目前这款显卡即将登录各大市场。（李隆）

媒体报价：4999 | 售前热线：0755-88261754

官方网站：www.yeston.net

品牌与品质兼具 多彩网静电源上市

当今时代是个忠于品牌的时代，也就是众商家每天都在提倡的"忠诚客户"时代。面对这样僧（品牌）多粥（市场）少的状况，各类产品不同层次的市场份额都是商家的必争之地。多年来深圳市多彩科技对品牌的宣传、产品要求严谨。针对市场的饱和，多彩以产品和市场相配合的原则，与时俱进，在产品的分类和研发上大下工夫，网吧电源是2008年多彩电源的第一拳。网静这款电源符合Intel ATX 12V 2.2版规范，同时采用主动PFC设计，电压适应性强。12cm超静音风扇，更能体现"静"带给你的真实感受。待机低功耗，高转换且符合欧盟RoHS标准，给你的绿色环保的科技生活带来又一重的保护。（李隆）

媒体报价：258元

售前热线：0755-89929888

官方网站：www.deluxworld.com

金河田2.31版劲霸传奇静音电源

近日，英特尔ATX 12V 2.3版电源规范再次更新，使得在平台性能更高的情况下，功耗保持不变或者更低。这时，金河田2.31版电源劲霸传奇ATX-S330的上市无疑显示了他们强大的技术研发实力。这款电源做工精细，用料充足。采用被动式PFC电路和二级EMI电路，包含了一颗被动式PFC电感、两颗470V高压滤波电容以及由多个电容和电感组成的滤波电路，对交流输入进行多级滤波。性能方面，ATX-S330在不同负载下的转换效率也值得期待，多项性能通过了国家的节能认证，是一款真正节能电源。该款电源还采用了12cm大风扇和智能温控电路。ATX-S330静音电源最大功率330W。（李隆）

媒体报价：198元

售前热线：0769-85057928

官方网站：www.goldenfield.com.cn



XFX讯景9800GTX同步上市

这款显卡采用G92-450-A2显示核心，基于65nm制程，采用DirectX10统一构架，拥有128个流处理器。显存规格512MB/256bit，核心频率/Shader频率/显存频率为675MHz/1688MHz/2200MHz。显卡支持DirectX10、SM4.0和OpenGL2.1技术，支持PCI-Express 2.0总线标准，并支持PureVideo HD 2视频解码引擎，支持HDCP和HDMI输出。GeForce9800GTX基于10层PCB板制作，采用双槽散热系统，采用双DVI+TV-OUT输出接口。显卡采用4相核心供电、2相显存供电和1相风扇供电的独立供电模式，并提供双6pin输入接口，此外显卡还配备了两个SLI接口，可为用户组建3路9800GTX显卡SLI系统。这款显卡的官方命名为PV-T98F-YDF，售价为7999元/对，同时赠送七盟750W电源一个及XFX讯景HDMI套件（包含5米HDMI线、DVI TO HDMI转接头及两条spdif音频线）。（李隆）

媒体报价：7999元 | 售前热线：0755-61283201



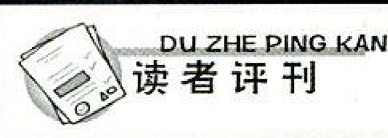
IGAME王者出击，9800GTX抢鲜报

隶属"iGame"系列的逸彩9800GTX-GD3显卡，代表着iGame系列高端之王者，身为8800GTX 768M的继任者，"iGame"系列的逸彩Geforce 9800GTX 512M有四大特色：1.采用65nm工艺=降功耗+高频；2.核心频率提升17%、显存频率提升22%；3.拥有最新显卡接口规范PCIE2.0；4.性能提升，功耗还降低13%。目前，七彩虹高端iGame系列，逸彩9800GTX-GD3 CH版512MB DD8上市的零售价为2799元。（李隆）



CF [CP14]

电脑爱好者 2008年第09期 评刊调查表



亲爱的读者：

感谢您一直以来对《电脑爱好者》的关注和支持。为了更好地了解您的需求，为您提供更实用更精彩的内容，我们期盼着听到您宝贵的意见和建议。在此全体编辑向您致以衷心的感谢！

欢迎使用网上评刊系统



网上评刊地址：http://www.cfan.com.cn/activity/zhuanti/pingkan0809

★无论你是平信评刊、电子邮件评刊，还是参加网上评刊，都有机会中大奖！

如果您选择的优秀文章与最终公布的优秀文章吻合度高，那么中大奖的几率就更大！

评刊表复印或手抄均有效，本期评刊截止日期2008年6月1日(以邮戳为准)请寄至:北京万寿路翠微中里14号楼4层 北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）编辑部评刊2008年第9期收(邮编100036)发邮件到duban@cfan.com.cn，也有机会成为幸运读者，中大奖！

本期综合评价

1.本期杂志的总体难度：

☐太简单 ☐比较适中 ☐有点难 ☐太难

2.您认为本期内容策划得最好的栏目有：（多选）

☐特别话题 ☐“In”派茶馆
☐CFan新视界 ☐聪明用电脑
☐我就CFan ☐天生我才
☐傻博士 ☐CFan加油站
☐数字时代 ☐热点话题
☐明白买电脑 ☐CFan爆料王
☐十五周年 和你在一起

3.您认为杂志目录页中的重点文章介绍是否能有效地引导阅读？

☐有很大帮助 ☐一般 ☐没有帮助

不足为____________________

4.您近期最关注的内容是？（多选）

☐系统 ☐网络 ☐软件 ☐办公
☐硬件 ☐多媒体 ☐业界新闻

5.欢迎您监督本刊质量，指出本期的各类错误或不足，留下宝贵意见和建议，可另附纸说明，谢谢！

■个 人 资 料

姓名______________ 年　龄______________

性别______________ 文化程度______________

职业______________ 联系电话______________

通讯地址____________________________ 邮编__________

QQ/MSN______________ E-mail______________

■本期文章评价

（“文章代码”栏请填文章结尾处的代码，如：YJ01。）

本期最喜欢的文章

原因编码：a时效性强 b技术实用 c内容丰富 d学到知识 e幽默有趣 f值得收藏 g立意新颖 h观点独到 i恰巧需要 j提高工作效率 k其他

文章代码	原因	美中不足

本期不喜欢的文章

原因编码：(1)时效太差 (2)不实用 (3)选题重复 (4)难度较高 (5)难度太低 (6)不真实 (7)不新颖 (8)不够详细 (9)有字/语法错误 (10)其他

文章代码	原因	改进建议

标题最好的文章

文章代码	原因	

一等奖1名

奖品:罗技快看合金版摄像头

价格：799元/个

真正130万像素CMOS感应器（1280×960像素）
采用Rightlight技术，在光线不足时性能仍然出色
内置麦克风，采用Rightsound技术，清晰、无回音的语音系统
罗技视频特效卡通头像及面部道具软件让你的交谈更具个性化
超高品质光学镜头，没有变形，合适的镜头位置，方便进行面对面交流
流畅圆润的外形设计，可调节显示器卡夹，可将摄像头固定到任何类型的显示器上，内置立体声耳麦，快拍按钮，活动指示灯
静态高达400万像素的照片（软件增值）
超广角镜头
智能面部跟踪软件
高速USB 2.0标准
多种聊天工具视频交谈，尽享全屏视频和同步音频
可自由变形的多功能橡胶底座

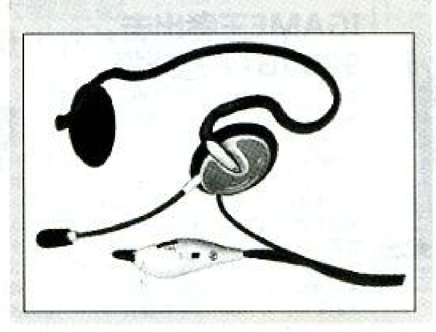
感谢罗技提供产品赞助！欲了解更多产品信息请登录www.logitech.com。

二等奖2名

奖品:罗技炫彩耳麦

价格:189元/个

用于电脑语音输入的高品质立体声耳麦，独特的可换壳设计、柔软舒适的耳机垫、线控式印象控制器、专利消除噪音技术……无论是欣赏音乐还是语音通讯都能称心如意。
频响范围：耳机20－20000Hz 麦克风100－16000Hz
输出阻抗：2200 Ohms
电缆长度：2.4米
灵敏度：-59dV/ubar -39dBV/Pa +/-4dB
麦克风：有



三等奖3名

奖品:罗技快看畅想版网络摄像头

价格：99元/个

感光元件：CMOS
元件描述：VGA高品质CMOS感应器
元件像素：130万
最大帧频：30FPS
对焦方式：手动
摄像头控制：设置了方便实用的快拍钮
传输接口：USB2.0
外形设计：玲珑时尚的罗技经典球形设计，配备百变灵巧固定夹，可适应LCD/CRT显示器和笔记本电脑
其他特点：时尚、小巧、功能强大，无论偏好哪种聊天工具，都可方便使用



近期热门网游测试表

时间	游戏名称	拿账号	视频	客户端	评测
2008.03.28	巨人	公测	精彩视频	800M	97分
2008.03.31	热舞派对	舞媚公测	精彩视频	1.9G	98分
2008.04.03	封神榜2	终极内测	内部研发	1.5G	95分
2008.02.27	魔幻圣典	内测	宣传	2.1G	96分

巨人:http://jr.ztgame.com/
热舞派对:http://rewu.wanmei.com/
封神榜2 :http://fs2.xoyo.com/
魔幻圣典 : http://ra.moliyo.com/

杀人游戏经验 Tag:杀人、警察、匪徒、平民 | 经验 | 游戏

匪悍跳
平民请收好你的手

杨过(北京)

最近北京流行一种游戏叫"杀人",这是一个多人参与的较量口才和分析能力的游戏(相当于一场激烈的辩论会)。游戏包括两大阵营,好人方和匪徒方。如果匪徒都被投出去了,那好人方赢,而如果警察都被杀或投出去了,那匪徒方赢。

什么叫悍跳?

警察都可以说自己是警察,这能说明自己是个好身份,能带领大家将匪徒投出去。而平民也可能说自己是警察,平民说自己是警察的目的就是为了让匪徒杀他,这样警察就不会被杀,以此来保护警察。而悍跳就是匪徒说自己是警察,匪徒说自己是警察以带动平民来推出其他玩家,以让匪徒自己获得胜利。

要玩杀人游戏,悍跳局平民把手放下,是入门的第一课。首先第一点,第一轮时平民不要跳警,这样警察会认为你是悍跳,而把你投出去,这样就会将警察暴露出来。第二条就是"悍跳局平民要把手放下,警匪裸奔,不会帮匪徒,但也不要帮警察"。因为大家都说自己是警察,匪和警都清楚自己是不是好人,但作为平民的你并不知道呀,就如两个真假猴王在打架,都说自己是真猴王,你帮谁?一不小心就会中了假猴王的计,让你去打真猴王。所以就不要参与,真猴王是有先机将假猴王打败的。

匪跳时总会有问题的,匪徒在发言时总会有漏洞,而警察的发言是没有漏洞的,并且匪徒也会心虚,或者一个匪徒发言不心虚,但这是一个团队游戏,共有四个警察和四个匪徒呢,你能保证四个匪徒都不心虚?

在警匪全裸的情况下对发言进行分析后,平民才能作出正确的选择。由于警推在前,只要第一轮推对匪即可。

道高一尺魔高一丈

但匪徒可以让两个人悍跳,另两个匪徒装成平民不投票,让自己的两个匪去送死,另两个匪徒伪装成平民活下来,这样一来四个警察都被暴露了,匪徒这样可以用两匪换四警,这时警察就靠赌了,总共十六人,去掉四警两匪前晚被杀一人已验一人,在还剩八个人里有两匪,三轮能验三个人,加上生砸一个是四个人,也就是说按随机概率来说胜负各半,但根据大家的发言和位置来考虑,警察获胜的概率会提高。

所以悍跳局,平民一定不要投票,匪没什么胜算的。

玩杀人游戏的好处

锻炼观察、逻辑、思考力
锻炼口才、表述力和心理素质
增加参与人员的感情交流
能识交朋友,加深彼此间的了解;
现在流行的杀人游戏网站:www.3j3f.com和www.killbar.com。

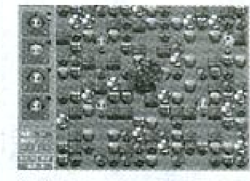
办公游戏推荐



汉堡连连看

这款连连看游戏制作精良并且融入了经营要素。除了要将画面中的麻将全都消除完之外,还要完成传送带上对应的食物订单。用鼠标点击消除相同图案的麻将,注意要优先完成排在前面的订单,如果让食物跌落地面闯关就失败了。灵活运用道具可帮助你过关。

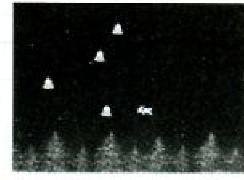
游戏地址:http://www.game.com.cn/games/2/0/MahjongBurger.html



超可爱炸弹人

炸弹人系列的游戏在对战类游戏中一直非常受欢迎,这款Flash版的炸弹人同样不会令你失望,游戏中各种道具武器一应俱全,还有丰富的关卡等待你来挑战!键盘方向键控制人物移动,空格键放置炸弹。

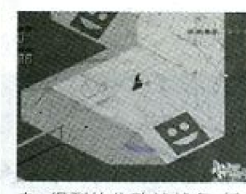
游戏地址:http://www.game.com.cn/games/6/5/keaibomber.html



兔子跳铃铛

这是一款简单好玩的休闲游戏,画面唯美,音乐动听,在你闲暇的时候打开来玩是个不错的选择!只要点击鼠标左键,小兔就会往上跳,每踩到一个铃铛,它就会继续往上跳一段距离,用鼠标移动小兔,让它踩到下一个铃铛,然后继续……看看你最高能得多少分吧!

游戏地址:http://www.xiaoyouxi.com/down/soft/1005/22247.htm



花式单车

一款能充分展示你华丽车技的单车游戏。爬坡、加速、跃过障碍、腾空做出各种花式动作,尽你所能来展示车技吧!做出的动作越复杂,得到的分数就越多。键盘方向键控制移动,空格键跳跃,F键松手,S键空中超人,D键神龙摆尾,A键后空翻。

游戏地址:http://www.xiaoyouxi.com/down/soft/724/20987.htm

星际新技巧 金龙微操作 Tag:星际、金甲、龙骑、操作 | 经验 | 游戏

mars(北京)

当与多个满编队的大部队接触时,最前位的部队是最重要的,对它们的控制就要更加注意。如果后续部队没与前位部队一起,那可以让前位部队先占据地理优势。如果后续部队已经跟上,可以占好位让小部队过去,打了就回,吸引敌人进入你的埋伏圈。

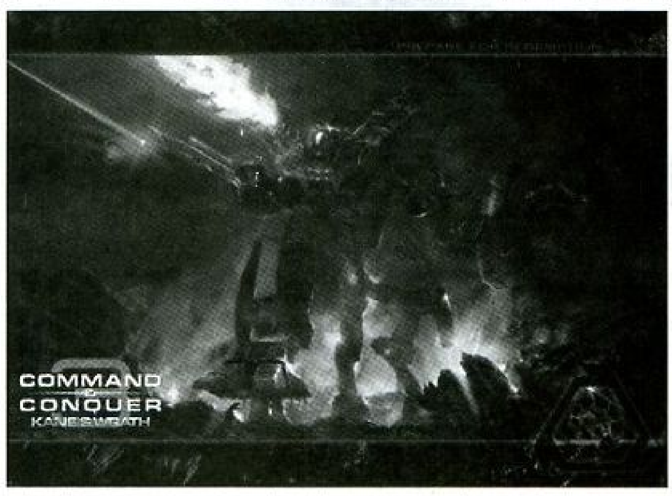
还就有是龙骑的操作一定要好,除了基本操作外,还要善于利用盾,并通过绕圈来攻击对方。与对方接触后,如果有多龙骑火力攻入后就退一下按下"h"键。如果只有一龙骑突前,突前龙骑发一炮后就后退。绕圈就是控制斜前方的龙骑逆时针绕,后面的龙骑顺时针绕即可让部队重合。

最后就是运输机装金甲,如将运输机编为4,先点金甲放下,按下"3"键后点右键控制运输机,再点金甲并右击单位,再次按"3",右击移动运输机,等金甲发炮后装起,金甲自动最远距离发炮可用"Shift+右键"来实现。



Tag:《命令与征服3凯恩之怒》| 优化、技巧 | 游戏

《命令与征服3凯恩之怒》



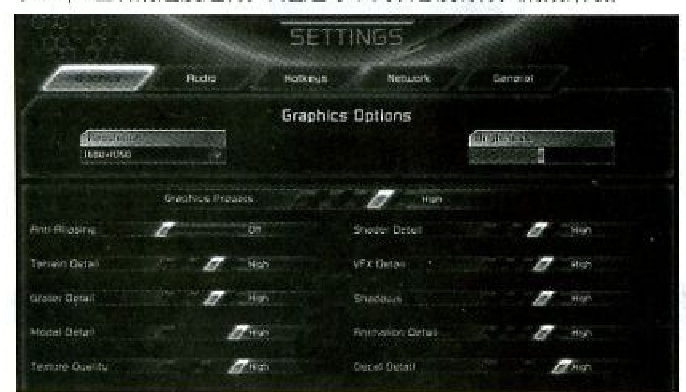
《命令与征服3凯恩之怒》将带来13个新任务，继续深入泰伯利亚战争；同时引入6个新的子阵营，GDI、NOD兄弟会和Scrin三大阵营各自2个，而且每个子阵营都有自己的新单位。

游戏最低系统配置要求

操作系统：WindowsXP/Vista
CPU：不低于2.0GHz或等同性能的处理器
内存：512MB或更高
显卡：兼容DirectX9.0c的显卡，64MB或更高显存（不支持ATI Radeon9200及9250、NVIDIA GeForce4 MX显卡）

细节多调节要留意

《命令与征服3凯恩之怒》对性能的要求并不算特别高，不少中等价位的笔记本电脑都可以运行。例如，一台1.86GHz的Pentium-M处理器、1GB内存、X300显卡的笔记本电脑，可以在1024×768、全低特效下以20fps左右的速度运行。不过这可不代表它没有惊人的效果哦！



进入《命令与征服3凯恩之怒》的设置界面，分辨率根据自己显卡实际情况配置。根据测试，分辨率最好在1280×1024或更高，这样才能获得更好的视觉效果。在地形细节中，建议设置为中，此时地形细节会有些许降低，但速度也有较为明显的提升（5~10fps）；水流细节建议调整为低，尤其是显存不高于128MB的显卡更应如此，以节省更多显卡资源。

而建模细节不建议过分降低，不然会感觉游戏画面比较粗糙，建议设置为中；纹理细节不仔细察觉很难看出差异，如果你经常喜欢大规模兵团作战，不妨将其降为“低”更好；光影细节对显卡资源消耗并不很高，开到“高”即可，此时与“极高”的设置差异也很小，不影响任何效果。

阴影部分是比较难权衡的设置，建议不低于GeForce7 7600GT、256MB显存的显卡，开至高更佳（与“极高”差异很小），如果低于这个级别，不妨再向下一档，设置为“中”；动态细节直接调整成“最低”即可，它的作用非常无聊：待命时兵人的“小动作”……最后是贴图细节，这一项消耗资源比较大，但显示效果并没有那么明显，建议调整成低即可，不必刻意追求。

超级补丁提速300%

喜爱《命令与征服3凯恩之怒》的玩家可谓是疯狂不已，最近有网友放出一个补丁，提速竟然可以超过300%！http://work.newhua.com/cfan/200809/c3.rar，快车代码：CF0809CBLW01。

将所有文件解压放到CC3凯恩之怒安装主目录下。进入“版本选择”目录，在里面有3个子目录，分别对应3个补丁版本“平视”、“平视与速度”、“速度”，选择自己需要的版本，进入那个目录，复制里面的文件到CC3主目录里面，覆盖即可。



“平视”：调整了视野角度上限，现在通过鼠标滚轮可以调整到平行视野，以便零距离的观察每个单位的每个动作细节。

“速度”：提高了游戏速度上限，现在电脑硬件配置好的玩家能有更高的速度（机器好的话能加快3倍以上），节约大量时间。联网时的大家游戏速度等于游戏速度最慢的玩家的速度。不过需要注意的是，这个补丁打战役时游戏速度并不会提升。

系统推荐

CPU：Intel Core 2 Duo E4500
内存：金士顿1GB DDR2 667×2
主板：技嘉GA-EP35-DS3
显卡：盈通 G8800GS-384GD3标准版
999元的盈通G8800GS-384GD3标准版不仅可以充分满足《命令与征服3凯恩之怒》的要求，同时更能够满足大多数主流DX10游戏的性能需要。另一方面，低于千元的G8800GS虽与8800GT性能上有些许差距，但同时它也拥有更低的发热量，毕竟夏天离我们不远了。

李开复激发创新的7个秘诀

打破“特权阶级”，要想让你的每一个工程师都成为创新先锋，就要脱离官本位的思维。

多放权，少管理，千万不要micro-manage。

20%的创新时间，20%的时间里从事自己喜欢的项目或技术工作。

降低“无聊的事情”——过多的流程、会议，提供一种保护——别的部门找碴，大老板提出不合理官僚要求。

小团队才能做出大创新。团队越大越不适合有太多天才，因为他们会有争执、摩擦，降低生产力。

文章链接:http://blog.cfan.com.cn/index.php/14191/action_viewspace_itemid_293076

很常用！生成目录列表的几款软件

生成目录列表最适合整理文件、分享资料或者留作备案查询之用，我自己经常下载经常刻录，于是一直都很想找一个实用的目录列表生成软件，虽然有很多光盘管理软件，但是太过庞大复杂，而且还需要安装，于是我根据自己的需要找到几款目录列表生成软件推荐给大家……

文章链接:http://blog.cfan.com.cn/index.php/14191/action_viewspace_itemid_291839

新上海滩（二）



车停在霍山公园门口，一段有关上海人如何帮助犹太人的故事就此展开了……第二次世界大战期间，数万犹太人为逃避法西斯的迫害来到上海，日本侵华当局以犹太难民“无国籍”为由设立隔离区，对他们的行动加以限制，这就是霍山公园的前身。

文章链接:http://blog.cfan.com.cn/index.php/14955/action_viewspace_itemid_291626

3G ■张炜昱

3G网络终于商用了，老猫成了第一个吃螃蟹的人。





2008年度CFan读者购买意向调查报告

数码摄像机类

● CFan数据分析师/李春艳　　● CFan评测室/于峰

查看全部报告信息请登录爱好者网站：
http://www.cfan.com.cn/vote/

本次调查历时两周，共获得有效调查记录629份。参加调查的读者中93.2%是男性；18-24岁的读者占43.9%，25-30岁的读者比例为22.9%；受访读者里大学在校生占27.2%、中学生占16.4%，公司职员/工人比例约为14.6%，中小学教师的比例是7.5%。

▶拥有及使用情况分析

拥有情况

在本次调查中，约有17.3%的受访者目前拥有数码摄像机，比例达82.7%的读者现阶段还未购买数码摄像机。CFan读者中数码摄像机的保有率要远低于数码相机、笔记本电脑以及视频MP3/MP4等数码产品，这与数码摄像机的价格较高但使用频率相对较低有直接关系。由于普通数码相机也有一定的摄像功能，对于要求不高或者偶然有摄像需求的这部分读者来说，目前并不需要购买数码摄像机。

均值17.3%

年龄段	有	没有
40岁以上	15.8%	84.2%
36-40岁	16.7%	83.3%
31-35岁	20.2%	79.8%
25-30岁	17.4%	82.6%
18-24岁	13.4%	86.6%
17岁及以下	29.6%	70.4%

▲不同年龄段读者数码摄像机拥有率

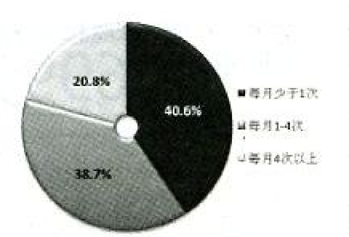
根据年龄背景分析发现，17岁以下和30-35岁的读者中拥有数码摄像机的比例要高于平均水平，数码摄像机拥有率最低的年龄段是18-24岁，可见数码摄像机的主要消费群体是有孩子的家庭，尤其是那些有新生宝宝的年轻家庭，数码相机已经无法完全满足随时记录宝宝的成长过程的需求。

价格

拥有数码摄像机的读者中，约25.2%在该产品上的支出为5000元以上，花费3000-5000元的读者比例为31.8%。

使用频率

数码摄像机的使用频率较低，其中每月使用次数低于1次的比例达到40.6%，每月使用1-4次的约为38.7%，只有20.8%的用户能够每月使用4次以上。数码摄像机的平均使用率不超过每月4次。



▲数码摄像机的使用频率

品牌

拥有数码摄像机的读者中，约39.6%使用的是索尼的，佳能的品牌占有率为12.3%；这与CFan读者使用的数码相机品牌占有率刚好相反，在数码相机中佳能以28.6%排在第一，索尼以25.2%名列第二。数码摄像机品牌排在第三至五位的分别是JVC(10.4%)、三星(9.4%)和松下(7.5%)，其他品牌如夏普、爱普泰克等的占有率均不足3%。

购买时间

从购买时间上来看，约60.4%拥有数码摄像机的读者是在近2年购买的，在2003年以前就购买数码摄像机的比例仅为4.0%。

▶购买计划分析

购买计划

92.5%的读者都对数码摄像机很感兴趣，在现阶段有购买计划的读者比例约为39.1%，打算在3个月内购买的读者占7.8%，可能在3-6个月内购买的约为12.9%，还有一些读者表示可能会在半年以后购买。

购买场所

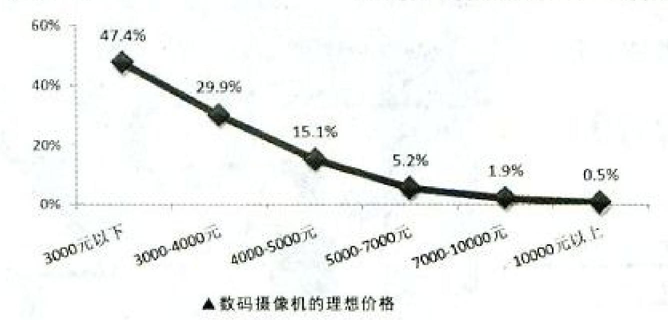
在购买场所的选择方面，家电连锁卖场以可靠的进货渠道和良好的信誉保证促使近半数的读者选择该购货渠道；选择电子商城的读者比例约为32.0%，约10.2%的读者表示有可能在超市数码专柜购买数码摄像机，而首选在卓越或京东商城等网店购买数码摄像机的读者仅占8.1%。

喜爱品牌

本次调查询问读者最喜欢的三个数码摄像机品牌。约有78.5%的读者表示喜欢索尼的，喜欢佳能摄像机的也达到60.4%。三星以37.2%的支持率排在第三，松下数码摄像机的品牌支持率约为30.4%。数码摄像机也是品牌集中度很高的IT产品。

理想价格

47.4%的读者希望主流数码摄像机的价格能在3000元以内，认为3000-4000元是理想价格的读者比例也高达29.9%。期望价格与实际价格的差异也是部分CFan读者选择暂不购买数码摄像机的原因之一。



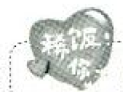
▲数码摄像机的理想价格

受关注的因素

目前CFan读者在选购数码摄像机时最看重的仍然是价格因素，约72.3%的读者表示他们比较关注价格；重视数码摄像机像素的读者约为68.2%；电池续航能力以61.5%的比例排在受关注因素的第三位；约60.6%的读者在选购时比较看重摄像机品牌；由于家庭用DV多数都不使用三脚架，因此有51.2%的读者较重视其光学防抖功能；价格较高的数码产品售后服务通常也比较受用户重视，在本次调查中约50.1%读者表示他们购买数码摄像机时会考虑产品的售后服务。通过本次调查发现，读者对数码摄像机的外观、液晶屏尺寸、夜视功能和静态拍照功能的关注程度较低，促销这种优惠方式仅能打动6.5%的读者。

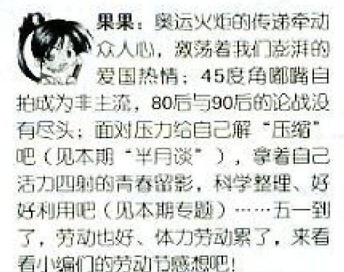


▲不同因素对CFan读者购买DV的影响



CFan·你

果果 http://guoguo.blog.cfan.com.cn



果果：奥运火炬的传递牵动众人心，激荡着我们澎湃的爱国热情；45度角嘟嘴自拍成为非主流，80后与90后的论战没有尽头；面对压力给自己解“压缩”吧（见本期“半月谈”），拿着自己活力四射的青春留影，科学整理、好好利用吧（见本期专题）……五一到了，劳动也好、体力劳动累了，来看看小编们的劳动节感想吧！





阿健

现在的读者朋友可能永远无法体验劳动课上“让男孩子学织毛衣”、“让女孩子学修自行车”的快乐了。小学和中学时，每周二下午都是劳动课，当时我对教育方式的理解就是干活，也有学校干脆组织学生擦栏杆、擦玻璃什么的。后来，教学理念发生了变化，觉得应该培养技能，这时就有了我的技能——织毛衣。当时的作品是一顶毛线帽子。现在劳动课不知道还有没有了，但是我想现代教学都信息化了，估计应该传授点儿在网上提高生产效率的办法了吧？

小特

记得小时候每次为了迎接“劳动节”，班里的同学都要从家里拿着扫帚、抹布，跑到学校大扫除，那时候可真是“劳动节”。随着时间的推移，“劳动节”变成了“劳动者休息的节日”，都放个大假。不过每到节日之前就进行一次大扫除的好习惯我倒是保留了。每个长假之前，我都把“糟蹋”了几个月的工位清理一下……



CFan傻鱼

小喜鹊，盖新房，小蜜蜂，采蜜糖。幸福的生活从哪里来？要靠劳动来创造！这首我幼儿园时学的歌曲，现在听起来好亲切啊。小时候一到春天就会唱着这首歌去郊外山脚种树啥的。现在，还是趁放假回家收拾一下小窝吧。

west

以前最怕劳动节，为了放假又不影响出刊，加班必不可少，这次改成三天短假，实实在在地松了一口气，感觉好幸福啊！



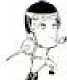
Cornel

劳动节似乎永远和休息联系在一起：小时候的劳动节只有1天假期，所以格外珍惜；后来有了7天长假，很多人都用来旅游、探亲；现在又改回3天了，大家又纷纷计算3天最远能到哪里……不管这个五一你怎么过，别忘了：这是给劳动者休息的日子，好好休息足矣！



Etta

光荣的五一劳动节，小编Etta要装房子了。敬请留意我的博墅ettadu.blog.cfan.com.cn，关注一个设计师的诞生。



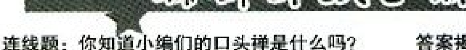
柳絮飞

我对劳动节真的没什么感觉，唯一印象深刻的就是上小学时从劳动节开始，每天中午必须趴在课桌上午睡一小时了。



Refine

去年的五一长假的最后一天，我帮朋友修了一天的电脑，又到中关村买配件。虽然硬件上我也就是比菜鸟强一点，但我喜欢挑战！



连线题：你知道小编们的口头禅是什么吗？

阿健	其实是 我觉得吧
小特	怎么个意思 对吧
果果	然后
杨过	你不兹刀（知道）就这个意思
傻鱼	那什么 是这样
Cornel	然后 那个
Etta	去死
柳絮飞	暴强
west	不是
FLP	相当高档
um	哦~
通用	你先听我说完

答案揭晓！

选题会上，大家针对某选题争论起来：
Etta：该我了，那个……
柳絮飞：不是！
小特：那什么，是这样……
Cornel：然后……
um：你先听我说完，那就是个酒！
west：去死！
傻鱼：我觉得吧，其实应该……
杨过：就这个意思，你不兹刀？
果果：哦……
阿健这时推门进来：“怎么个意思？”
FLP：今天这选题暴强！



山东 子翱

那天我去报刊亭会老友CFan，掏出5元发现不够，变成6元了，物价确实高了啊！不过我惊喜地发现多了一本《易故经》！这小册子不错，有很多排除故障的实用技巧，要是每期都送一本就好了。



果果：15年来，《电脑爱好者》始终坚持以最低的价格、最高的内容品质，为读者提供最超值的服务，帮助读者成功，成才。

可是从去年开始，CFan的纸张、印刷、托运成本都在经受着严峻挑战。我们一直在扛，因为读者利益高于一切！然而，在巨大的成本压力面前，我们只好做出艰难的选择，把零售价略微上浮，并隆重送出《CFan易故经》，为大家提供更加超值的服务！《CFan易故经》每期随正刊赠送一册，到了年底装订在一起，就是一本极具收藏价值、可以时时翻阅查询的电脑宝典！一册在手，排障无忧！也欢迎大家把自己的建议通过dubian@cfan.com.cn告诉我们。



网友 zk_lt0001

最近我想投一篇稿件，能把“聪明用电脑”的邮箱告诉我吗？谢谢！



果果：“聪明用电脑”是大栏目，相关投稿邮箱包括：系统（system@cfan.com.cn）、软件（software@cfan.com.cn）、网络（net@cfan.com.cn）、硬件（software@cfan.com.cn）、办公（bangong@cfan.com.cn）、教与学（school@cfan.com.cn）。文章标题最好当邮件标题，文本文件和图片打包发送，还可加上图文并茂的Word文档。最重要的是稿件选题新颖、实用，文字简洁、生动，标题吸引人，小标题清晰，字数把握得当（每页1500字左右），适时出现小提示、小知识……如果你爱电脑，爱写作，爱学习，就能飞速进步，稿费多多，成就感大大的！

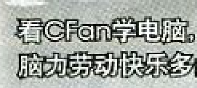
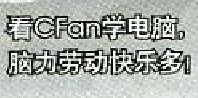
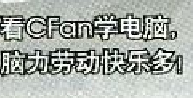


网友 筱曌刚走

现在CFan里的一些下载地址后面会加个括号，有个快车代码，请问怎么用啊？



果果：因为软件下载地址较长，直接输入比较麻烦，所以，我们在文中的“软件小档案”旁增加了一行快车代码。大家在自己快车（FlashGet）的搜索栏中输入对应的快车代码，回车，该资源的专用下载链接就会显示在新弹出的搜索结果中，更方便、更快捷！因为启动这个新服务时间不长，可能还有做得不够完善的地方，请大家谅解。我们会尽一切努力给大家带来更舒适的阅读体验！CF [DB01]

ISSN 1005-0043 / CN11-3248/TP



www.cfan.com.cn 零售价：6.00元 订阅优惠价：5.00元